

A Inhalt

Einträge 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	123
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	236
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	240
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	243
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	257
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	273
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	283
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	297
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	297
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	298
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	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	123
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	236
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	240
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	243
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	257
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	273
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	283
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	297
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	297
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	298
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	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions 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	123
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	236
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	240
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	243
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	257
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	273
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	283
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	297
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	297
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	298
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	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	301	I.12	Alterations and Corrections	301	I.12	Modifications et corrections	301
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	301	I.12(1)	International Patent Classification	301	I.12(1)	Classification internationale des brevets	301
I.12(2)	Verfahrenssprache	306	I.12(2)	Procedure language	306	I.12(2)	Langue de procédure	306
I.12(3)	Anmeldetag	306	I.12(3)	Date of filing	306	I.12(3)	Date de dépôt	306
I.12(4)	Sprache der Einreichung	306	I.12(4)	Language of filing	306	I.12(4)	Langue de dépôt	306
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	306	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	306	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	306
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	306	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	306	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	306
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	308	I.12(7)	Title of the invention	308	I.12(7)	Titre de l'invention	308
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	315	I.12(8)	Applicant (name/address)	315	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	315
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	315	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	315	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	315
I.12(10)	Erfinder	320	I.12(10)	Inventor	320	I.12(10)	Inventeur	320
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	330	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	330	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	330
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)	330	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	330	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	330
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	331	I.12(16)	Separate publication of the European search report	331	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	331
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	331	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	331	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	331
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	331	I.12(19)	Date of filing of request for examination	331	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	331
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	332	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	332	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	332
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	332	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	332	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	332
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	332	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	332	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	332
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	333	II.	Granted patents	333	II.	Brevets délivrés	333
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	333	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	333	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	333
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	467	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	467	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	467
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	471	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	471	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	471
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	481	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	481	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	481
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	482	II.6(1)	Opposition	482	II.6(1)	Opposition	482
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	484	II.6(2)	No opposition filed	484	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	484
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	493	II.7(2)	Inadmissible opposition	493	II.7(2)	Opposition non recevable	493
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	493	II.7(3)	Revocation of the European patent	493	II.7(3)	Révocation du brevet européen	493
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	493	II.7(4)	Rejection of the opposition	493	II.7(4)	Rejet de l'opposition	493
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	493	II.7(5)	Termination of opposition procedure	493	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	493
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	495	II.12	Alterations and Corrections	495	II.12	Modifications et corrections	495
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	495	II.12(1)	International Patent Classification	495	II.12(1)	Classification internationale des brevets	495
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	495	II.12(3)	Date of filing	495	II.12(3)	Date de dépôt	495
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	495	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	495	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	495
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	495	II.12(7)	Title of the invention	495	II.12(7)	Titre de l'invention	495
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	495	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	495	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	495
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	495	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	495	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	495
II.12(10)	Erfinder	496	II.12(10)	Inventor	496	II.12(10)	Inventeur	496
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)	496	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	496	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	496
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	496	II.12(18) Opposition	496	II.12(18) Opposition	496
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	497	II.12(19) No opposition filed	497	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	497
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	499	III. Further details re patent applications and granted patents	499	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	499
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	499	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	499	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	499
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	543	III.2 Public notification under Rule 80	543	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	543
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	545	III.3 Reprints following corrections	545	III.3 Réimpressions en raison de corrections	545

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

A01C 1/06	→ (51)	C12N 1/20
A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/82
A01H 5/10	→ (51)	C12N 15/82
(51) A01K 7/06	(11) 1 233 668 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00975842.6	(22) 16.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) DK 00/00640	16.11.2000	
(87) WO 01/037648	2001/22 31.05.2001	
(30) 17.11.1999	DK 40799	
(54)		• VENTILVORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN WASCHEN VON HAUSTIEREN
		• VALVE DEVICE FOR AUTOMATIC SLUICING OF DOMESTIC ANIMALS
		• DISPOSITIF DE SOUPEPE DESTINE AU LAVAGE AUTOMATIQUE D'ANIMAUX DOMESTIQUES
(71) Nielsen, Hanne Korsgaard, Tremhejvej 4, Tvingstrup, 8700 Horsens, DK		
(72) THORSEN, Roland, DK-8700 Horsens, DK		
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK		
A01K 45/00	→ (51)	A61K 9/16
A01K 67/00	→ (51)	C12N 5/06
A01K 67/00	→ (51)	G01N 33/00
A01K 67/027	→ (51)	A61K 38/19
A01K 67/027	→ (51)	G01N 33/00
A01K 67/033	→ (51)	G01N 33/00
A01M 1/20	→ (51)	A61L 9/03

A01N 1/00	→ (51)	F26B 5/06
A01N 3/02	→ (51)	A01N 27/00
(51) A01N 27/00	(11) 1 233 669 A2*	
A01N 31/04	A01N 37/02	
A01N 37/06	A01N 37/34	
A01N 33/04	A01N 33/12	
A01N 35/02	A01N 35/10	
A01N 3/02		
(25) En	(26) En	
(21) 00980608.4	(22) 22.11.2000	
(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 00/31944	22.11.2000	
(87) WO 01/037663	2001/22 31.05.2001	
(88) 17.01.2002		
(30) 23.11.1999	US 448523	
30.03.2000	US 193202 P	
(54)		• BLOCKADE EINER REAKTION AUF ETHYLEN IN PFLANZEN UNTER VERWENDUNG VON CYCLOPROPENDERIVATEN
		• BLOCKING AN ETHYLENE RESPONSE IN PLANTS USING CYCLOPROPENE DERIVATIVES
		• METHODS DE BLOCAGE D'UNE RE-PONSE A L'ETHYLENE DANS DES PLAN-TES UTILISANT DES DERIVES DE CYCLOPROPENE
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US		
(72) SISLER, Edward, C., Raleigh, NC 27603, US		
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		
A01N 31/04	→ (51)	A01N 27/00
A01N 33/04	→ (51)	A01N 27/00
A01N 33/12	→ (51)	A01N 27/00
A01N 35/02	→ (51)	A01N 27/00
A01N 35/10	→ (51)	A01N 27/00
(51) A01N 37/00	(11) 1 233 670 A1*	
A01N 37/12	A01N 37/44	
A61K 31/21	A61K 31/195	
(25) En	(26) En	
(21) 00939866.0	(22) 14.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/16353	14.06.2000	
(87) WO 00/076318	2000/51 21.12.2000	
(30) 14.06.1999	US 138971 P	
(54)		• STICKSTOFFMONOXID-DONOREN ZUM IN-DUZIEREN VON NEUROGENESE
		• NITRIC OXIDE DONORS FOR INDUCING NEUROGENESIS
		• DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE INDUI-SANT LA NEUROGENESE
(71) HENRY FORD HEALTH SYSTEM, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US		
(72) CHOPP, Michael, Southfield, MI 48034, US		
ZHANG, Rui, Lan, Troy, MI 48098, US		
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB		

A01N 37/02	→ (51)	A01N 27/00
A01N 37/06	→ (51)	A01N 27/00
A01N 37/12	→ (51)	A01N 37/00
A01N 37/34	→ (51)	A01N 27/00
A01N 37/44	→ (51)	A01N 37/00
A01N 41/10	→ (51)	A01N 61/00
(51) A01N 43/04	(11) 1 233 671 A1*	
C12Q 1/68	C07H 21/00	
A01N 63/00		
(25) En	(26) En	
(21) 00982310.5	(22) 29.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 00/32612	29.11.2000	
(87) WO 01/037665	2001/22 31.05.2001	
(30) 29.11.1999	US 167836 P	
(54)		• ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ARZNEISTOFFABGABE UNTER VERWENDUNG VON AMPHIPHILEN BINDUNGS-MOLEKÜLEN
		• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DRUG DELIVERY USING AMPHIPHILE BINDING MOLECULES
		• COMPOSITIONS ET METHODES D'ADM-INISTRATION DE MEDICAMENTS AU MOYEN DE MOLECULES DE LIAISON AMPHIPHILES
(71) Mirus Corporation, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US		
(72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US		
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
A01N 43/10	→ (51)	C07D 277/56
A01N 43/54	→ (51)	A01N 61/00
A01N 43/78	→ (51)	C07D 277/56
A01N 43/80	→ (51)	A01N 61/00
A01N 43/80	→ (51)	C07D 277/56
A01N 43/836	→ (51)	C07D 277/56
(51) A01N 47/36	(11) 1 233 672 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 00971436.1	(22) 08.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/11017	08.11.2000	
(87) WO 01/035741	2001/21 25.05.2001	
(88) 27.12.2001		
(30) 18.11.1999	DE 19955407	
17.12.1999	DE 19960918	
(54)		• SYNERGISTISCHE HERBIZIDE WIRKSTOFF-KOMBINATIONEN
		• SYNERGISTIC HERBICIDAL ACTIVE SUB-STANCE COMBINATIONS
		• COMBINAISONS D'AGENTS SYNERGIQUES HERBICIDES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		
(72) KREMER, Mathias, 51399 Burscheid, DE		
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE		
WELLMANN, Arndt, 40789 Monheim, DE		

DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KRAUSKOPF, Birgit, 51519 Odenthal, DE

(51) **A01N 61/00** (11) **1 233 673 A2***
A01N 43/80 A01N 43/54
A01N 41/10

(25) De (26) De

(21) 00972832.0 (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) EP 00/10369 20.10.2000

(87) WO 01/028341 2001/17 26.04.2001

(88) 02.05.2002

(30) 22.10.1999 DE 19950943

(54) • HYDROXYPHENYLPYRUVAT-DIOXYGENA-
SEINHIBITOR-HERBIZIDE IN SYNERGISTI-
SCHEN MISCUNGEN
• SYNERGISTIC HERBICIDAL AGENTS THAT
CONTAIN HERBICIDES FROM THE GROUP
OF THE HYDROXYPHENYLPYRUVATE DI-
OXYGENASE INHIBITORS
• AGENTS HERBICIDES SYNERGETIQUES
CONTENANT DES HERBICIDES FAISANT
PARTIE DU GROUPE DES INHIBITEURS DE
L'HYDROXYPHENYLPYRUVATE DIOXYGE-
NASE

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE

(72) BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61440 Oberursel, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE

A01N 63/00 → (51) A01N 43/04

A01N 63/00 → (51) C12N 1/20

(51) **A21C 3/00** (11) **1 233 674 A1***
A21C 3/02 A21D 6/00
B08B 7/00

(25) En (26) En

(21) 00989649.9 (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 00/41111 10.10.2000

(87) WO 01/026473 2001/16 19.04.2001

(30) 15.10.1999 US 418495

(54) • VOLLBREITE-ULTRASCHALLAUSWALZMA-
SCHINE
• ULTRASONIC FULL-WIDTH SHEETER
• LAMINOIR ULTRASONIQUE PLEINE LAR-
GEUR

(71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460,
Pleasanton, CA 94588, US

(72) OUELLETTE, Edward, Leon, Denton, TX 76208, US
PERDUE, Samara, Renee, Lancaster, TX 75146, US
WILSON, Barry, Forster, Rolling Hills Estates, CA
90274, US

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A21C 3/02 → (51) A21C 3/00

(51) **A21C 9/04** (11) **1 233 675 A1***
(25) De (26) De

(21) 00951085.0 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00205 25.07.2000

(87) WO 01/008498 2001/06 08.02.2001

(30) 03.08.1999 AT 133599

(54) • WALZE FÜR DIE AUFBRINGUNG ZUMIN-
DEST EINES STRÖMUNGSFÄHIGEN MEDI-
UMS AUF TEIG
• ROLLER FOR APPLYING AT LEAST ONE
FLOWABLE SUBSTANCE ON DOUGH
• CYLINDRE POUR APPLIQUER AU MOINS
UNE SUBSTANCE COULANTE SUR DE LA
PATE

(71) König Maschinen Gesellschaft mbH,
Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT

(72) LAMBAUER, Peter, A-8073 Feldkirchen, AT
NEUHOLD, Thomas, A-8046 Stattegg, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwältin Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-
Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse
50, 1030 Wien, AT

A21D 6/00 → (51) A21C 3/00

(51) **A21D 8/04** (11) **1 233 676 A1***
(25) En (26) En

(21) 00979861.2 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01861 01.12.2000

(87) WO 01/039602 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 DK 173699
16.03.2000 US 189780 P
24.11.2000 GB 0028701

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
QUALITÄT VON TEIG UND BROT
• METHOD OF IMPROVING DOUGH AND
BREAD QUALITY
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA
QUALITE D'UNE PATE ET D'UN PAIN

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK

(72) SOE, Jorn, Borch, DK-8381 Mundelstrup, DK

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A23G 9/00** (11) **1 233 677 A1***
A23G 9/02

(25) En (26) En

(21) 00964233.1 (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) EP 00/09369 25.09.2000

(87) WO 01/030175 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 425045

(54) • LANGSAM SCHMELZENDER ÜBERZUG FÜR
SPEISEEIS
• SLOW MELTING COATING FOR ICE CON-
FECTIONS
• ENROBAGE A FONTE LENTE POUR CONFIS-
ERIES GLACEES

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Service des
Brevets Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) BEST, Eric, Thomas, Dublin, OH 43016, US
COULTER, Linda, Cleveland Heights, OH 44118, US
ERICKSON DECRUZ, Julia, Ellen, Corvallis, OR
97330, US

(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23G 9/02 → (51) A23G 9/00

(51) **A23K 1/16** (11) **1 233 678 A1***
A23K 1/18 A23L 1/32

(25) En (26) En

(21) 00976065.3 (22) 22.11.2000

(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 00/11611 22.11.2000

(87) WO 01/039609 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 IT MI992503

(54) • GALLENÄUREN ENTHALTENDE ZOO-
TECHNISCHE FORMULIERUNGEN
• ZOOTECHNICAL FORMULATIONS COM-
PRISING BILE ACIDS
• FORMULATIONS ZOOTECHNIQUES REN-
FERMANT DES ACIDES BILIAIRES

(71) Acme Drugs S.r.l., Via Portella della Ginestra 9/A,
42025 Cavriago (Emilia), IT
Ice s.r.l., Via Sicilia, 8/10, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) PREDIERI, Vilder, I-42025 Cavriago, IT
BARTOLI, Enzo, I-42100 Reggio Emilia, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A23K 1/16** (11) **1 233 679 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 00980724.9 (22) 22.11.2000

(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 00/32178 22.11.2000

(87) WO 01/037678 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 US 167282 P

(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RE-
PRODUZIERENDEN LEISTUNG VON HUN-
DEN UND KATZEN
• PROCESS FOR ENHANCING CANINE AND
FELINE REPRODUCTIVE PERFORMANCE
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA
PERFORMANCE DE REPRODUCTION CA-
NINE ET FELINE

(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton,
Ohio 45414, US

(72) KELLEY, Russell, L., Eaton, OH 45320, US

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

(51) **A23L 1/01** (11) **1 233 680 A2***
A47J 27/04

(25) En (26) En

(21) 00992380.6 (22) 30.11.2000

(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 00/42508 30.11.2000

(87) WO 01/039611 2001/23 07.06.2001

(88) 03.01.2002

(30) 01.12.1999 US 168328 P
01.11.2000 US 704259

(54) • VERFAHREN ZUM KOCHEN VON NAH-
RUNGSMITTELN DURCH EINSPRITZEN
VON KONDENSIERBAREN FLÜSSIGKEITEN
• PROCESS FOR COOKING FOOD BY IN-
JECTING CONDENSABLE FLUIDS

- *PROCEDE D'INJECTION DE FLUIDES THERMIQUES DESTINE AU TRAITEMENT DES ALIMENTS*
- (71) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) MATHER, Donald, A., Sandusky, OH 44870, US
GAYDOS, John, E., Sandusky, OH 44870, US
BURGE, Donald, L., Jr., Sandusky, OH 44870, US
SCHOEWE, Jeffrey, L., Sandusky, OH 44870, US
GUNAWARDENA, Ramesh, M., Chagrin Falls, OH 44023, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A23L 1/28 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 233 681 A1***
A61K 31/575 A23L 1/305
- (25) En (26) En
- (21) 00903396.0 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01641 24.01.2000
- (87) WO 01/037681 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 444713
- (54) • *PHYTOSTEROL UND PHYTOSTANOL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHYTOSTEROL AND PHYTOSTANOL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PHYTOSTEROL ET DE PHYTOSTANOL*
- (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
- (72) GOTTEMOLLER, Thomas, V., Mount Zion, IL 62549, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 233 682 A1***
A23L 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 00983362.5 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01028 24.11.2000
- (87) WO 01/037680 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 FI 992511
- (54) • *LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FOOD COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) Eritocap OY, Mustainveljestenkuja 2 B 7, 20700 Turku, FI
- (72) GRAHN, Tom, FIN-20700 Turku, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30**A23L 1/32** → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 3/00** (11) **1 233 683 A1***
A23L 3/01
- (25) En (26) En
- (21) 00980365.1 (22) 13.11.2000
- (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 00/31171 13.11.2000
- (87) WO 01/033978 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 164868 P
12.11.1999 US 164869 P
- (54) • *THERMISCHE GELIERUNG VON LEBENSMITTELN UND BIOMATERIALIEN DURCH SCHNELLES ERHITZEN*
• *THERMAL GELATION OF FOODS AND BIOMATERIALS USING RAPID HEATING*
• *GELIFICATION THERMIQUE D'ALIMENTS ET DE BIOMATERIAUX PAR CHAUFFAGE RAPIDE*
- (71) Industrial Microwave Systems, 3000 Perimeter Park Drive, Suite 1, Morrisville, NC 27560, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) SIMUNOVIC, Josip, Raleigh, NC 27695, US
SWARTZEL, Kenneth, R., Raleigh, NC 27695, US
DROZD, J., Michael, Morrisville, NC 27560, US
LANIER, Tyre, Raleigh, NC 27695, US
RIEMANN, Alexander, Raleigh, NC 27695, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A23L 3/01 → (51) A23L 3/00**A23L 3/36** → (51) F25D 29/00**A23L 3/375** → (51) F25D 29/00

- (51) **A23P 1/06** (11) **1 233 684 A1***
A23P 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 00980125.9 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00402 01.12.2000
- (87) WO 01/039616 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 NO 995976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSTANTPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING INSTANT POWDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POU-DRE INSTANTANEE*
- (71) Dtech AS, Boks 1279, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
- (72) STROMMEN, Ingvald, N-7054 Ranheim, NO
EIKEVIK, Trygve, Magne, N-7562 Trondheim, NO
ALVES-FILHO, Odilio, N-7011 Trondheim, NO
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A23P 1/14 → (51) A23P 1/06

- (51) **A24C 1/32** (11) **1 233 685 A1***
G01N 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 00938010.6 (22) 01.06.2000
- (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 00/15047 01.06.2000
- (87) WO 00/074505 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 US 325355
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND INSPEKTION VON AUS MEHREREN KOMPONENTEN UMHÜLLTEN GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AND INSPECTING MULTI-COMPONENT WRAPPED ARTICLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'INSPECTION D'ARTICLE ENVELOPPE A MULTICOMPOSANTS*
- (71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road, Richmond Virginia 23234, US
- (72) SMITH, Barry, Scott, Hopewell, VA 23860, US
MULLINS, Michael, J., Chesterfield, VA 23832, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A42B 3/00 → (51) B29C 33/76

- (51) **A43B 13/20** (11) **1 233 686 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01920372.8 (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) US 01/08205 15.03.2001
- (87) WO 01/070064 2001/39 27.09.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 16.03.2000 US 526863
- (54) • *BALG MIT UMGEKEHRTER RANDNAHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BLADDER WITH INVERTED EDGE SEAM AND METHOD OF MAKING THE BLADDER*
• *VESSIE A COUTURE BORD A BORD INVERSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) TAWNEY, John, C., Portland, OR 97225, US
HERRIDGE, David, B., Mendota Heights, MN 55120, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A44C 3/00 → (51) A47G 33/00**A45C 11/18** → (51) G09F 3/20**A45D 33/00** → (51) A45D 40/24**A45D 40/22** → (51) A45D 40/24

- (51) **A45D 40/24** (11) **1 233 687 A1***
A45D 40/22 A45D 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 00976183.4 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04398 17.11.2000
- (87) WO 01/035790 2001/21 25.05.2001

- (30) 19.11.1999 GB 9927437
17.04.2000 GB 0009496
- (54) • *KOSMETIKKASTEN*
• *COSMETICS PACKAGE*
• *COFFRET DE MAQUILLAGE*
- (71) Mobile Make-up Limited, Beech House, St. Swithun Street, Winchester, Hampshire SO23 9HU, GB
- (72) GOLDRING, Judith Ann, Winchester, Hampshire SO23 9HU, GB
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A47C 7/26** (11) **1 233 688 A2***
A61N 1/16

- (25) En (26) En
(21) 00980128.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00407 01.12.2000
(87) WO 01/039631 2001/23 07.06.2001
(88) 04.10.2001
(30) 03.12.1999 NO 995968

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DES WOHLBEFINDENS UND ZUR ENTSPANNUNG*
• *DEVICE FOR INCREASED WELL-BEING AND RELAXATION*
• *DISPOSITIF DESTINE A AUGMENTER L'ETAT DE BIEN-ETRE ET DE RELAXATION*

- (71) Cardiotex AS, Frits Kiaersvei 3, 0383 Oslo, NO
(72) ROMSAAS, Wenche, N-1169 Oslo, NO
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47C 7/74** (11) **1 233 689 A1***
A47C 21/04

- (25) En (26) En
(21) 00966187.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00853 04.10.2000
(87) WO 01/024663 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FI 992145

- (54) • *KUNSTSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLASTIC MATERIAL AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *MATERIAU EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Fagerdala Tuotanto Oy, Vakkärantie 97, 23800 Laitila, FI
(72) LAAKSONEN, Kari, FIN-23800 Laitila, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **A47C 20/04** (11) **1 233 690 A1***
H02K 7/06 H02K 7/116

- (25) De (26) De
(21) 01995637.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/13249 16.11.2001
(87) WO 02/039852 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 20019630 U

- (54) • *ELEKTROMOTORISCHER STELLANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE ACTUATOR*
• *MECANISME DE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE*

- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) ROITHER, Andreas, 32130 Enger, DE
BOKÄMPER, Ralf, 32312 Lübbecke, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke, Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47C 21/04 → (51) A47C 7/74

(51) **A47G 33/00** (11) **1 233 691 A1***
A44C 3/00 B44C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 00974212.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01310 10.11.2000
(87) WO 01/035802 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 443127

- (54) • *DEKORATIVE VORRICHTUNG FÜR DIE ZURSCHAUSTELLUNG VON LEISTUNGS-AUSZEICHNUNGEN*

- *ORNAMENTAL DISPLAY FOR ACHIEVEMENT AWARDS*

- *PRESENTOIR DECORATIF POUR PRIX*

- (71) Pierce, Ian, 150 First Street, P.O. Box 21008, Orangeville, Ontario L9W 4S7, CA

- (72) Pierce, Ian, Orangeville, Ontario L9W 4S7, CA

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47J 27/04 → (51) A23L 1/01

(51) **A47J 31/40** (11) **1 233 692 A1***
En (26) En

- (21) 00980196.0 (22) 23.11.2000
(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) SE 00/02306 23.11.2000
(87) WO 01/037714 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 SE 9904260

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GETRÄNKEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BEVERAGES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE BOISSONS*

- (71) Hellasvägen Development AB, Dillners väg 11, 772 32 Grängesberg, SE

- (72) OTTERBERG, Tomas, S-771 36 Ludvika, SE

- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A47J 37/07** (11) **1 233 693 A1***
De (26) De

- (21) 99949275.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) HU 99/00069 14.10.1999

- (87) WO 00/062654 2000/43 26.10.2000

- (30) 19.04.1999 HU 9901230

- (54) • *KOMBINIERTER TRAGBARER GASHERD*

- *COMBINED PORTABLE GAS RANGE*

- *RECHAUD A GAZ PORTABLE POLYVALENT*

- (71) Fazakas, Miklos, Kömény u. 10, 1118 Budapest, HU

- Pal, Tibor, Sashegyi ut. 1, 1124 Budapest, HU

- (72) Fazakas, Miklos, 1118 Budapest, HU
Pal, Tibor, 1124 Budapest, HU

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

(51) **A47J 37/10** (11) **1 233 694 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00991297.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) IB 00/01773 30.11.2000

- (87) WO 01/039646 2001/23 07.06.2001

- (88) 01.11.2001

- (30) 30.11.1999 US 451737

- (54) • *TROPFREIE FREISTEHENDE BEGIESSVORRICHTUNG*

- *DRIPLESS FREESTANDING BASTER*

- *POIRE A JUS AUTOPORTANTE ANTI-GOUTTE*

- (71) Mastrad S.A., 12, rue du 4 Septembre, 75002 Paris, FR

- (72) BIGNON, Lucas, F-92150 Suresnes, FR

- LION, Mathieu, F-92240 Malakoff, FR

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A47K 3/34** (11) **1 233 695 A1***
A47K 3/36 E06B 3/62

- (25) En (26) En
(21) 99974232.3 (22) 01.12.1999
(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) IL 99/00647 01.12.1999

- (87) WO 01/039647 2001/23 07.06.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES*

- *A METHOD FOR FORMING AN ENCLOSURE*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER*

- (71) MTD Industries Ltd., P.O. Box 2059, 84874 Beer Sheva, IL

- (72) TAVIVIAN, Aharon, 84965 Omer, IL

- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47K 3/36 → (51) A47K 3/34

(51) **A47L 5/30** (11) **1 233 696 A1***
A47L 9/04

- (25) En (26) En
(21) 00973056.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04244 03.11.2000

- (87) WO 01/032065 2001/19 10.05.2001

- (30) 04.11.1999 GB 9926008

- (54) • *BODENKEHRGERÄT*

- *FLOOR SWEEPING APPARATUS*

- *APPAREIL PERMETTANT DE BALAYER LE SOL*

- (71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units C-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, CN

- (72) Grey, Nicholas Gerald, Worcester WR5 1JE, GB
Sentine, Graham Robert, St. Johns, Worcester WR2 6AG, GB

- (74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 9/04 → (51) A47L 5/30

(51) **A61B 5/02** (11) **1 233 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970621.9 (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) US 00/27654 06.10.2000
(87) WO 01/024845 2001/15 12.04.2001
(88) 07.06.2001
(30) 07.10.1999 US 158097 P

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR NICHT-
INVASIVEN, KONTINUIERLICHEN BESTIM-
MUNG VON PHYSIOLOGISCHEN
CHARAKTERISTIKA
- DEVICE AND METHOD FOR NONINVASIVE
CONTINUOUS DETERMINATION OF PHYSIO-
LOGIC CHARACTERISTICS
- PROCEDE NON INVASIF DE DETERMINA-
TION EN CONTINU DE CARACTERISTI-
QUES PHYSIOLOGIQUES ET DISPOSITIF A
CET EFFET

(71) Mills, Alexander K., 7 Old Westbury Lane, Webster
Groves, MO 63119, US

(72) Mills, Alexander K., Webster Groves, MO 63119,
US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A61B 5/02 → (51) G06F 15/16

(51) **A61B 5/042** (11) **1 233 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976883.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30316 03.11.2000
(87) WO 01/034026 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163842 P

- (54) • SYSTEME ZUR MEHRDIMENSIONALEN
DARSTELLUNG DES HERZENS
- CARDIAC MAPPING SYSTEMS
- SYSTEMES DE CARTOGRAPHIE CARDIA-
QUE

(71) Zynergy Cardiovascular, Inc., 298 Fernwood
Avenue, Edison, NJ 08837-3839, US

(72) PICKARD, Murphy, L., Broomfield, CO, US
ESTEBAN, James, J., Lakewood, CO, US
ROUQUETTE, John, E., Dallas, TX 75243, US

(74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 233 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974183.8 (22) 17.11.1999
(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) IL 99/00618 17.11.1999
(87) WO 01/035825 2001/21 25.05.2001
(54) • MEGNETRESONANZÜBERWACHUNG VON
THERMOTHERAPIE

- MAGNETIC RESONANCE MONITORING OF
THERMAL THERAPY
- SURVEILLANCE PAR RESONANCE MAGNE-
TIQUE DE THERAPIE PAR VOIE THERMI-
QUE

(71) Insightec-Txsonics Ltd., P.O.Box 2059, 39120
Tirat-Carmel, IL

(72) CLINE, Harvey, Schenectady, NY 12309, US

HARDY, Christopher, J., Schenectady, NY 12309,
US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

A61B 5/12 → (51) H04R 25/00

(51) **A61B 6/00** (11) **1 233 700 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985380.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03358 01.12.2000
(87) WO 01/039666 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915275

- (54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES
KNOCHENDICHTEMESSUNGSSYSTEMS
MITTELS RÖNTGENSTRAHLUNG BEI ZWEI
ENERGIEN
- METHOD FOR USING A BONE DENSITOM-
ETRY SYSTEM, WITH DUAL-ENERGY X-RA-
DIATION
- PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME
D'OSTEODENSITOMETRIE, PAR RAYONNE-
MENT X BI-ENERGIE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) DINTEN, Jean-Marc, F-69008 Lyon, FR
ROBERT-COUTANT, Christine, F-38410 Saint-
Martin D'Uriage, FR

(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

A61B 6/00 → (51) A61B 5/042

(51) **A61B 10/00** (11) **1 233 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983804.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32504 29.11.2000
(87) WO 01/037738 2001/22 31.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.11.1999 US 167831 P
17.12.1999 US 172401 P
17.02.2000 US 183140 P

- (54) • GEBÄRMUTTERHALSTESTSYSTEM
- CERVICAL SCREENING SYSTEM
- SYSTEME D'ANALYSE DE CELLULES CER-
VICALES

(71) Molecular Diagnostics, Inc., Suite 305, 414 N.
Orleans, Chicago, IL 60610, US

(72) DOMANIK, Richard, A., Libertyville, IL 60048-1088,
US

GOMBRICH, Peter, P., Chicago, IL 60610-1639, US
GORODESKI, George, Beechwood, OH 44122, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 233 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978724.3 (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 00/31504 16.11.2000
(87) WO 01/037739 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 444925

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON KRAMPFADERN

- METHODS AND APPARATUS FOR REMOV-
ING VEINS
- PROCEDES ET APPAREIL POUR ENLEVER
LES VEINES

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US

(72) SPITZ, Gregory, A., Batavia, IL 60510, US
SJOSTROM, Douglas, D., Tewksbury, MA 01876,
US
GRINBERG, Alexander, D., Newton, MA 02466, US
LONG, Michael, A., Somerville, MA 02143, US

(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade
Marks Dept., Smith & Nephew Group Research
Centre, York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB

A61B 17/02 → (51) A61F 2/24

(51) **A61B 17/03** (11) **1 233 703 A1***
(25) No (26) En
(21) 00978125.3 (22) 23.11.2000
(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) NO 00/00396 23.11.2000
(87) WO 01/037740 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 NO 995755

- (54) • RAHMEN UND VERFAHREN ZUR WUND-
VERNÄHUNG
- FRAME AND METHOD FOR SUTURING OF
A WOUND
- CADRE ET PROC D PERMETTANT DE SU-
TURER UNE BLESSURE

(71) Lönne, Greger, Rindabuvn. 18, 2322 Rindabu, NO

(72) Lönne, Greger, 2322 Rindabu, NO

(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/06** (11) **1 233 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976930.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30418 03.11.2000
(87) WO 01/034037 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163680 P

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANBRIN-
GUNG MEHRERER NÄHTE WÄHREND EI-
NER ANASTOMOSE
- APPARATUS AND METHOD FOR PLACING
MULTIPLE SUTURES DURING ANASTOMO-
SIS
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'INSERER DE MULTIPLES SUTURES DU-
RANT UNE ANASTOMOSE

(71) Onux Medical, Inc., 5 Merrill Drive, Hampton, NH
03842, US

(72) SANCOFF, Gregory, E., North Hampton, NH 03862,
US

RICE, John, T., Lincoln, MA 01773, US
FIELD, Frederic, P., North Hampton, NH 03862, US

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwält Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

(51) **A61B 17/122** (11) **1 233 705 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00982246.1 (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 00/32415 28.11.2000
 (87) WO 01/037742 2001/22 31.05.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 29.11.1999 US 450921
 (54) • *CHIRURGISCHER GEFÄSSCLIP UND APPLI-KATOR*
 • *BLOOD VESSEL CLIP AND APPLICATOR BACKGROUND OF THE INVENTION*
 • *CLIP POUR VAISSEAU SANGUIN ET APPLI-CATEUR*
 (71) General Surgical Innovations, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
 (72) KAYAN, Helmut, Redwood City, CA 94062, US
 JERVIS, James, E., Atherton, CA 94027, US
 (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/14** (11) **1 233 706 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00976825.0 (22) 01.11.2000
 (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 00/30213 01.11.2000
 (87) WO 01/032086 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 US 432351
 (54) • *EINMALLANZETTENZUSAMMENSTELLUNG*
 • *A SINGLE USE LANCET ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE LANCETTE A USAGE UNIQUE*
 (71) Schraga, Steven, 9433 Byron Avenue, Surfside, FL 33154, US
 (72) Schraga, Steven, Surfside, FL 33154, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 233 707 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00985460.5 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04624 04.12.2000
 (87) WO 01/039694 2001/23 07.06.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 03.12.1999 GB 9928569
 27.06.2000 GB 0015640
 09.11.2000 GB 0027394
 (54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON BESCHÄDIG-TEM GEWEBE*
 • *REPAIR OF DAMAGED TISSUE*
 • *TECHNIQUE DE FIXATION*
 (71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
 (72) Seedhom, Bahaa, Padside, Summerbridge HG3 4AL, GB
 Toyoda, Takashi, Tokyo 140-0004, JP
 Pullan, Michael, Leeds LS15 0LS, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61B 17/32 → (51) A61B 17/00

(51) **A61B 17/38** (11) **1 233 708 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992821.9 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42390 29.11.2000
 (87) WO 01/043623 2001/25 21.06.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 03.12.1999 US 168943 P
 (54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSKLEMME*
 • *VESSEL OCCLUSION CLAMP*
 • *CLAMP D'OCCLUSION POUR VAISSEAUX*
 (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES, INC., 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
 (72) ANDERSON, Steven, R., Las Flores, CA 92688, US
 (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/43** (11) **1 233 709 A2***
 A61B 17/435
 (25) En (26) En
 (21) 00992312.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41867 03.11.2000
 (87) WO 01/037719 2001/22 31.05.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 05.11.1999 US 434952
 (54) • *PROGNOSTISCHES TESTEN VON ZU TRANSPLANTIERENDEN ORGANEN*
 • *PROGNOSTIC TESTING OF ORGANS INTENDED FOR TRANSPLANTATION*
 • *TEST PRONOSTIQUE SUR DES ORGANES DEVANT ETRE TRANSPLANTES*
 (71) Breonics, Inc., 301 Nott Street, Schenectady, NY 12305, US
 (72) BRASILE, Lauren, Albany, NY 12208, US
 (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

A61B 17/435 → (51) A61B 17/43

(51) **A61B 17/70** (11) **1 233 710 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985387.0 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03365 01.12.2000
 (87) WO 01/039677 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 FR 9915295
 (54) • *FIXIERANORDNUNG FÜR WIRBELSÄULE-NOSTEOSYTHESE*
 • *CONNECTING ASSEMBLY FOR SPINAL OSTEOSYNTHESIS*
 • *ENSEMBLE DE CONNEXION POUR LE DOMAINE DE L'OSTEOSYTHESE RACHIDIENNE*
 (71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
 (72) PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
 BETTE, Stéphane, F-75011 Paris, FR
 CAZIN, Muriel, F-77600 Bussy-Saint-Georges, FR
 (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 233 711 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985390.4 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03368 01.12.2000
 (87) WO 01/039678 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 FR 9915160
 29.12.1999 FR 9916662
 24.05.2000 FR 0006640
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENWIRBEL-STABILISIERUNG*
 • *INTERVERTEBRAL STABILISING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE STABILISATION INTERVERTEBRAL*
 (71) Graf, Henry, 8 rue Duquesne, F-69006 Lyon, FR
 (72) Graf, Henry, F-69006 Lyon, FR
 (74) Schouler, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61B 17/74** (11) **1 233 712 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99974233.1 (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) CH 99/00581 03.12.1999
 (87) WO 01/039679 2001/23 07.06.2001
 (54) • *INTRAMEDULLÄRER MARKNAGEL*
 • *INTRAMEDULLARY NAIL*
 • *CLOU INTRAMEDULLAIRE*
 (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
 (72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
 BRUNNER, Peter, CH-3008 Bern, CH
 (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/80** (11) **1 233 713 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00972856.9 (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) EP 00/10465 24.10.2000
 (87) WO 01/030251 2001/18 03.05.2001
 (30) 27.10.1999 DE 19951760
 (54) • *IMPLANTAT FÜR OSTEOSYNTHESEN*
 • *IMPLANT FOR OSTEOSYNTHESES*
 • *IMPLANT DESTINE A DES OSTEOSYNTHESES*
 (71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, Postfach 818, 9490 Vaduz, LI
 (72) DRANSFELD, Clemens, CH-5702 Niederlenz, CH
 MAGERL, Fritz, CH-9011 St. Gallen, CH
 TOGNINI, Roger, Roland, CH-9443 Widnau, CH
 PETER, Thomas, Andreas, 4434 Hölstein, CH
 (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 233 714 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00979868.7 (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

(86) IB 00/01882 28.11.2000
 (87) WO 01/039680 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 168079 P
 (54) • *BIOABSORBIERBARE, OSTEOGENETISCHE KNOCHENPLATTE*
 • *BIOABSORBABLE, OSTEOPROMOTING FIXATION PLATE*

- *PLAQUE DE FIXATION BIORESORBABLE ACTIVANT L'OSTEOGENESE*
- (71) Carlozzi, Gerard Stephen, 1421 West Woodbank Way, West Chester, PA 19380, US
- (72) NIIRANEN, Henna, FIN-33730 Tampere, FI
TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
KELLOMAKI, Minna, FIN-33500 Tampere, FI
CARLOZZI, Gerard, Stephen, West Chester, PA 19380, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 233 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955752.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22840 17.08.2000
(87) WO 01/039681 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453732
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT MIT STUFENWEISE VERSTELLBARER ELEKTRODE*
• *MEDICAL DEVICE HAVING AN INCREMENTALLY DISPLACEABLE ELECTRODE*
• *DISPOSITIF MEDICAL POURVU D'UNE ELECTRODE POUVANT ETRE DEPLACEE PAR INCREMENTS SUCCESSIFS*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) FALWELL, Gary, S., Manchester, NH 03103, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 233 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981292.6 (22) 22.11.2000
(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 00/11639 22.11.2000
(87) WO 01/037723 2001/22 31.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 22.11.1999 US 447183
22.11.1999 US 447186
- (54) • *RINGSTRUKTUREN FÜR DIAGNOSTIK- UND THERAPIEELEMENTE IN KONTAKT MIT KÖRPERGEWEBEN*
• *LOOP STRUCTURES FOR SUPPORTING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ELEMENTS IN CONTACT WITH BODY TISSUE*
• *STRUCTURES EN BOUCLE POUR SUPPORTER DES ELEMENTS DE DIAGNOSTIC ET DE THERAPIE EN CONTACT AVEC LE TISSU DE L'ORGANISME*
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) KOBILISH, Josef, V., Palo Alto, CA 94306, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
JENKINS, Thomas, R., Oakland, CA 94619, US
HEGDE, Anant, V., Newark, CA 94560, US
SWANSON, David, K., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 233 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987281.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11638 22.11.2000
(87) WO 01/037925 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001

- (30) 22.11.1999 US 447180
- (54) • *ABLATIONSSCHLAUFE FÜR DEN VORHOF MIT EXPANDIERBARER SCHUBVORRICHTUNG*
• *ATRIAL ANNULUS ABLATION LOOP WITH EXPANDABLE PUSHER*
• *STRUCTURE A BOUCLES DESTINEE A PORTER DES ELEMENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES AU CONTACT DE TISSUS BIOLOGIQUES ET DISPOSITIFS DE POUSSEE DILATABLES UTILISE AVEC CELLES-CI*
- (71) BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) JENKINS, Thomas, R., Oakland, CA 94619, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
BURNSIDE, Robert, Mountain View, CA 94040, US
HEGDE, Anant, V., Newark, CA 94560, US
SWANSON, David, K., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 233 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987282.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11640 22.11.2000
(87) WO 01/037746 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 447182
- (54) • *GERT ZUR KARTOGRAPHIE UND KOAGULATION VON WEICHEM GEWEBE IN UND UM KÖRPERÖFFNUNGEN*
• *APPARATUS FOR MAPPING AND COAGULATING SOFT TISSUE IN OR AROUND BODY ORIFICES*
• *APPAREIL POUR LA CARTOGRAPHIE ET LA COAGULATION DE TISSUS MOUS DANS DES ORIFICES CORPORELS OU AUTOUR*
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95133, US
SWANSON, David, K., Mountain View, CA 94040, US
KOBILISH, Josef, V., Palo Alto, CA 94306, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
JENKINS, Thomas, R., Oakland, CA 94619, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., Viering, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 233 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982117.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31316 14.11.2000
(87) WO 01/035847 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440826
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINHEITLICHEN ABLATION EINES GROSSEN GEBIETES*
• *UNIFORM LARGE AREA ABLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ABLATION UNIFORME SUR DE GRANDES SUPERFICIES*
- (71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (72) SHIMMICK, John, K., Belmont, CA 94002, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **A61C 9/00** (11) **1 233 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977713.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04471 24.11.2000
(87) WO 01/037755 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 GB 9927959
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHES GERÄT ZUR AUFNAHME DER RELATIVEN POSITION VON VORDERZÄHNEN*
• *DENTAL APPARATUS FOR RECORDING THE INTERDENTAL RELATIONSHIP OF ANTERIOR TEETH*
• *APPAREIL DENTAIRE D'ENREGISTREMENT DES RELATIONS INTERDENTAIRES ENTRE LES DENTS ANTERIEURES*
- (71) Segal, Alan Julian, 13 Park Avenue, Hale Cheshire, WA15 9DL, GB
- (72) Segal, Alan Julian, Hale Cheshire, WA15 9DL, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

A61F 2/00 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 233 721 A1***
A61F 13/00 A61F 2/00
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 00991390.6 (22) 10.11.2000
(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 00/30947 10.11.2000
(87) WO 01/034060 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439183
- (54) • *BIOAKTIVER ABBAUBARER VERBUNDSTOFF FÜR "TISSUE ENGINEERING"*
• *BIOACTIVE, DEGRADABLE COMPOSITE FOR TISSUE ENGINEERING*
• *COMPOSITE BIOACTIF, DEGRADABLE POUR L'ELABORATION DE TISSUS*
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US
- (72) DUCHEYNE, Paul, Rosemont, PA 19010, US
AAYASWAMY, Portonovo, S., Broomall, PA 19008, US
- (74) QUI, Qing-Qing, Kingson, Ontario K7M 2N7, CA
Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 233 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966878.1 (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) US 00/26378 25.09.2000
(87) WO 01/021109 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 155611 P
22.09.2000 US 668687
- (54) • *UNTERSCHIEDLICH AUSWEITBARER STENT UND GEBRAUCHSVERFAHREN*
• *DIFFERENTIALLY EXPANDING STENT AND METHODS OF USE*

- (71) **STENT A EXTENSION DIFFERENTIELLE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**
Advanced Stent Technologies, Inc., Suite 201, 7026 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) DAVIDSON, Charles, J., Winnetka, IL 60093, US
VARDI, Gil, M., Chesterfield, MO 63017, US
WILLIAMS, Eric, Evanston, IL 60201, US
KAO, Stephen, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 233 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973496.3 (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 00/28281 12.10.2000
(87) WO 01/026583 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 416994
- (54) • **NICHT-VERKÜRZENDE INTRALUMINALPROTHESE**
• **NON-FORESHORTENING INTRALUMINAL PROSTHESIS**
• **PROTHESE INTRA-VASCULAIRE NON SUSCEPTIBLE DE RACCOURCIR**
- (71) Endosystems LLC, 4001 Calle June, San Clemente, CA 92673, US
- (72) WHITE, Geoffrey H., Sydney, NSW 2041, AU
REDMOND, Russell, J., Goleta, CA 93117, US
PLYLEY, Alan, K., Goleta, CA 93117, US
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 233 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978657.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31314 15.11.2000
(87) WO 01/036008 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 18.11.1999 US 442891
- (54) • **ABGEDICHTETE, FLEXIBLE, SPIRALFÖRMIGE VORRICHTUNGEN**
• **FLEXIBLE SEALED COIL-LIKE DEVICES**
• **DISPOSITIFS EN SPIRALE ETANCHES FLEXIBLES**
- (71) STS Biopolymers, Inc., 336 Summit Point Drive, Henreitta, NY 14467, US
- (72) Copenhagen, Donald M., Bloomfield, NY 14469, US
Hullihen, Daniel, G., Jr., Avon, NY 14414, US
Schott, Rachel, L., Rochester, NY 14607, US
Whitbourne, Richard, J., Rochester, NY 14610, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 233 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978735.9 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31533 16.11.2000
(87) WO 01/035865 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443929
- (54) • **ENDOLUMINALE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ENDOTHELIALISIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ENDOLUMINAL DEVICE EXHIBITING IMPROVED ENDOTHELIALIZATION AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**
• **DISPOSITIF ENDOLUMINAL A ENDOTHELIALISATION AMELIOREE ET FABRICATION DE CE DISPOSITIF**
- (71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
- (72) PALMAZ, Julio, C., San Antonio, TX 78204, US
SPRAGUE, Eugene, A., San Antonio, TX 78250, US
SIMON, Christina, San Antonio, TX 78224, US
MARTON, Denes, San Antonio, TX 78278, US
WISEMAN, Roger, W., Bulverde, TX 78163, US
BANAS, Christopher, E., San Antonio, TX 78231, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 233 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980767.8 (22) 20.11.2000
(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 00/32262 20.11.2000
(87) WO 01/039697 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452514
- (54) • **STENT UND KATHETER UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON VERZWEIGUNGEN**
• **STENT AND CATHETER ASSEMBLY AND METHOD FOR TREATING BIFURCATIONS**
• **ENSEMBLE STENT ET CATHETER ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES BIFURCATIONS**
- (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) WILSON, Stan W., Missoula, MT 59082, US
BIGUS, Steve, San Jose, CA 95123, US
MAUCH, Kevin, M., Windsor, CA 95492, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 233 727 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987189.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04196 27.11.2000
(87) WO 01/037761 2001/22 31.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 26.11.1999 DE 19957063
- (54) • **STENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **STENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **TUTEUR INTRAVASCULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE**
- (71) Herbst, Franz, In den Schmelzäckern 3, 64720 Michelstadt, DE
- (72) Herbst, Franz, 64720 Michelstadt, DE
- (74) Tilger, Bernhard, Erbigasse 3, 64646 Heppenheim, DE
-
- (51) **A61F 2/14** (11) **1 233 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961448.8 (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 00/23967 31.08.2000
(87) WO 01/017460 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152455 P
27.01.2000 US 178395 P
22.05.2000 US 206134 P
30.08.2000 US 650584
- (54) • **OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEBRAUCH**
• **OPHTHALMIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE AND USE**
• **DISPOSITIF OPHTHALMIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF**
- (71) Restorvison, Inc., 1 Mountain View Road, Englewood, CO 80111, US
- (72) STRAUB, Howard, M., Aurora, CO 80015-2612, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 233 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980998.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40883 08.09.2000
(87) WO 01/066041 2001/37 13.09.2001
(30) 10.09.1999 US 393514
07.09.2000 US 656797
- (54) • **INTRAKOKULARLINSENIMPLANTAT MIT AUGENANPASSUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **INTRAOCULAR LENS IMPLANT HAVING EYE ACCOMMODATING CAPABILITIES**
• **IMPLANT DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE AYANT DES APTITUDES D'ACCOMMODATION OCULAIRE**
- (71) Woods, Randall, 1582 Eagle Ridge Road, Prescott, AZ 86301, US
- (72) Woods, Randall, Prescott, AZ 86301, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 233 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982028.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02372 29.11.2000
(87) WO 01/039701 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 SE 9904338
- (54) • **IMPLANTATIONSVORRICHTUNG FÜR INTRAKOKULARLINSEN**
• **INTRAOCULAR LENS IMPLANTER**
• **DISPOSITIF D'IMPLANTATION DE LENTILLES INTRAOCULAIRES**
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) HJERTMAN, Birger, S-162 43 Vällingby, SE
FRIDHOLM, Jonas, S-168 36 Bromma, SE
HIMBERT, Hans, S-161 53 Bromma, SE
CRAFOORD, Carl-Göran, S-182 57 Danderyd, SE
- (74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 233 731 A1***
A61M 25/00 A61B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979740.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03176 15.11.2000
(87) WO 01/035870 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 FR 9914462
(54) • *PERKUTANE VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN EINER HERZKLAPPE*
• *DEVICE FOR REPLACING A CARDIAC VALVE BY PERCUTANEOUS ROUTE*
• *DISPOSITIF DE REMPLACEMENT D'UNE VALVE CARDIAQUE PAR VOIE PERCUTANEE*
(71) Seguin, Jacques, 18, rue Montalivet, 75008 Paris, FR
(72) Seguin, Jacques, 75008 Paris, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69006 Lyon Cede Lyon, FR
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 233 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908836.8 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03657 05.02.2001
(87) WO 01/056513 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180404 P
19.04.2000 US 551964
19.05.2000 US 574858
07.07.2000 US 612188
29.01.2001 US 772309
(54) • *EXPANDIERBARES EINSTECKZWISCHENWIRBELFUSIONSIMPLANTAT*
• *EXPANDABLE PUSH-IN INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANT*
• *IMPLANT DE FUSION DES VERTEBRES EXTENSIBLE INTERSOMATIQUE A EMBOITEMENT*
(71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 92091, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 92091, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 233 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961736.6 (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) US 00/24791 08.09.2000
(87) WO 01/017467 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 391577
23.08.2000 US 227225 P
(54) • *DYNAMISCHE SCHIENE ZUR BEHANDLUNG DES KARPALTUNNEL-SYNDROMS*
• *DYNAMIC SPLINT FOR CARPAL TUNNEL SYNDROME TREATMENT*
• *ATTELLE DYNAMIQUE POUR TRAITEMENT DU SYNDROME DU CANAL CARPIEN*
(71) Theraid Manufacturing, Inc., Suite 504, 2801 Parklawn Drive, Midwest City, OK 73130, US
Williams, George Roger, 3024 SE 40th Street, Edmond, OK 73013, US
(72) WILLIAMS, George, Roger, Edmond, OK 73013, US
-
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **1 233 734 A1***
B23K 26/067
(25) En (26) En
(21) 00976231.1 (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) IL 00/00762 16.11.2000
(87) WO 01/037769 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 IL 13307399
(54) • *BEHANDLUNG EINES ZIELS MITTELS EINER GETEILTEN LASERSTRAHLS*
• *TREATING A TARGET WITH A DIVIDED LASER BEAM*
• *TRAITEMENT D'UNE CIBLE AVEC UN FAISCEAU LASER DIVISE*
(71) Amitai, Yaakov, Sirani Street 36/4, 76229 Rehovot, IL
(72) AMITAI, Yaakov, 76229 Rehovot, IL
SHALEV, Benjamin, 48610 Rosh Ha'Ayin, IL
ZEMER, Dan, 76575 Rehovot, IL
WISKIND, Gad, 90836 Israel, IL
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- A61F 11/04** → (51) A61N 1/05
-
- A61F 13/00** → (51) A61F 2/02
-
- A61F 13/20** → (51) B26F 3/00
-
- A61F 13/472** → (51) A61F 13/58
-
- (51) **A61F 13/58** (11) **1 233 735 A1***
A61F 13/472
(25) Sv (26) En
(21) 00978175.8 (22) 17.11.2000
(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) SE 00/02256 17.11.2000
(87) WO 01/035891 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 SE 9904201
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL ZUR BENUTZUNG IN EINEM RIEMENHÖSCHEN MIT ZENTRALER, KLEBERFREIER ZONER*
• *ABSORBENT ARTICLE FOR USE IN A THONG GARMENT, WITH CENTRAL ADHESIVE-FREE ZONE*
• *ARTICLE ABSORBANT DESTINE A UN STRING ET DOTE D'UNE ZONE CENTRALE EXEMPT D'ADHESIF*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
SKEPPSTEDT, Anita, S-431 69 Mölndal, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61H 39/00** (11) **1 233 736 A1***
A61N 1/32
(25) De (26) De
(21) 00975663.6 (22) 13.11.2000
(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) AT 00/00297 13.11.2000
(87) WO 01/035897 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 AT 78699
-
- (54) • *PUNKTUAL-STIMULATIONS-THERAPIEGERÄT*
• *THERAPY APPLIANCE FOR PUNCTUAL STIMULATION*
• *APPAREIL DE THERAPIE PAR STIMULATION PONCTUELLE*
(71) SZELES, Josef Constantin, Glanzingasse 5/7, A-1190 Wien, AT
(72) SZELES, Josef Constantin, A-1190 Wien, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 233 737 A2***
A61K 7/06 A61K 7/09
A61K 7/15 A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 00976763.3 (22) 01.11.2000
(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 00/30054 01.11.2000
(87) WO 01/039721 2001/23 07.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 03.12.1999 US 168939 P
(54) • *STÄRKEAUFLÖSUNGEN FÜR DIE KÖRPERPFLEGE*
• *MODIFIED STARCH SOLUTIONS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE*
• *SOLUTIONS A BASE D'AMIDON DESTINEES AUX SOINS PERSONNELS*
(71) Calgon Corporation, One Malco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US
(72) MELBY, Alan, L., Cranberry Township, PA 16066, US
GUNTHER, Manfred, 21077 Hamburg, DE
GAFFNEY, Tammy, W., Pittsburgh, PA, US
MATZ, Gary, F., Carnegie, PA, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- A61K 7/02** → (51) A61K 7/50
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 233 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976425.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01301 14.11.2000
(87) WO 01/035914 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 KR 9951648
(54) • *VERWENDUNG VON NICHT-IMMUNOSUPPRESSIVEN CYCLOSPORIN-DERIVATEN ZUR FÖRDERUNG DES HAARWUCHSES*
• *USE OF NONIMMUNOSUPPRESSIVE CYCLOSPORIN DERIVATIVES FOR HAIR GROWTH*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CYCLOSPORINE NON IMMUNOSUPPRESSIVE STIMULANT LA CROISSANCE DES CHEVEUX*
(71) LG Household & Health Care Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Sang Nyun, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
AHN, Ho Jeong, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
KIM, Jong Il, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
KIM, Jung Hun, LG Ap., Doryong-dong, KR
LEE, Min Ho, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
KIM, Chang Deok, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
CHO, Ho Song, Seo-ku, Daejeon 302-280, KR

(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse
Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 233 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979706.9 (22) 10.11.2000
(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) FR 00/03139 10.11.2000
(87) WO 01/035910 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914587

(54) • *FESTIGENDE HAARKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FILMBILDENDE POLYMERE*
• *COSMETIC HAIR COMPOSITION PROVIDING GOOD RESISTANCE PROPERTIES AND COMPRISING FILM-FORMING POLYMERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CAPILLAIRE PROCURANT DE BONNES PROPRIETES DE TENUE ET COMPRENANT DES POLYMERES FILMOGENES*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL, Département
Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 233 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958860.1 (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 99/26511 09.11.1999
(87) WO 01/034103 2001/20 17.05.2001

(54) • *HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTEND HYDROPHOB MODIFIZIERTE KATIONISCHE CELLULOSE*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED CATIONIC CELLULOSE*
• *COMPOSITION APRES-SHAMPOOING CONTENANT DE LA CELLULOSE CATIONIQUE RENDUE HYDROPHOBE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VENKATESWARAN, Ananthanarayan, Kobe
658-0032, JP
YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) C08G 77/388

A61K 7/09 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/11** (11) **1 233 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979714.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03149 10.11.2000
(87) WO 01/035915 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914590

(54) • *FESTIGENDE HAARKOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND POLYURET-HANE*

• *COSMETIC HAIR COMPOSITION PROVIDING GOOD RESISTANCE PROPERTIES AND COMPRISING POLYURETHANES*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CAPILLAIRE PROCURANT DE BONNES PROPRIETES DE TENUE ET COMPRENANT DES POLYURETHANNES*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL, Département
Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 233 742 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969639.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02902 18.10.2000
(87) WO 01/035916 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 FR 9914506

(54) • *EINE MENGE AUS ZWEI POLYETHER-POLYURETHANEN ENTHALTENDE FÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DYEING COMPOSITION CONTAINING A COMBINATION OF TWO POLYETHER POLYURETHANES*
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE CONTENANT UNE ASSOCIATION DE DEUX POLYETHERS POLYURETHANES*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ALLARD, Delphine, F-92700 Colombes, FR
COTTARD, François, F-92300 Levallois-Perret, FR
LEGRAND, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oreal, DPI, 6 rue
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 233 743 A1***
C07D 471/04
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969640.2 (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) FR 00/02903 18.10.2000
(87) WO 01/035917 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914582

(54) • *3-AMINOPYRAZOLO(1,5-A)PYRIDINE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FÄSERN, FÄRBEVERFAHREN UND NEUE 3-AMINOPYRAZOLO(1,5-A)PYRIDINE*
• *COMPOSITIONS FOR DYEING KERATINOUS FIBRES CONTAINING 3-AMINO PYRAZOLO-1,5-AJ-PYRIDINES, DYEING METHOD, NOVEL 3-AMINO PYRAZOLO-1,5-AJ-PYRIDINES*
• *COMPOSITIONS DE TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES 3-AMINO PYRAZOLO-1,5-aj-PYRIDINES, PROCEDE DE TEINTURE, NOUVELLES 3-AMINO PYRAZOLO-1,5-aj-PYRIDINES*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BIRAULT, Véronique, 75011 Paris, FR
LEDUC, Madeleine, Résidence Les Chèvrefeuilles,
75011 Paris, FR
TERRANOVA, Eric, F-92270 Bois Colombes, FR
(74) Fevrier, Murielle, et al, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 233 744 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993035.5 (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) EP 00/10074 13.10.2000
(87) WO 01/034104 2001/20 17.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19951010

(54) • *MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *COLOURING AGENT FOR KERATIN CONTAINING FIBRES*
• *AGENT POUR COLOSER DES FIBRES A BASE DE KERATINE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

A61K 7/15 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/18** (11) **1 233 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975739.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00637 29.11.2000
(87) WO 01/039737 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 CH 221899

(54) • *MUNDPFLEGEMITTEL ENTHALTEND AMIN-HYDROFLUORID*
• *ORAL HYGIENE AGENTS CONTAINING AMINE HYDROFLUORIDE*
• *AGENTS D'HYGIENE BUCCALE CONTENANT DU FLUORHYDRATE D'AMINE*

(71) Gaba International AG, Emil Frey-Strasse 100,
4142 Münchenstein, CH
(72) HARTMANN, Viviane, F-68300 Village-Neuf, FR
(74) Zimmermann, Hans, Dr., et al, c/o A. Braun Braun
Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP
Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel,
CH

(51) **A61K 7/40** (11) **1 233 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981984.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02165 06.11.2000
(87) WO 01/039582 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 SE 9904387

(54) • *VERWENDUNG EINES PUFFERS ZUR VORBEUGUNG VON CANDIDA ALBICANS INFESTIONEN*
• *USE OF A BUFFER TO PREVENT CANDIDA ALBICANS INFECTIONS ON THE SKIN*
• *TAMPON EMPECHANT LES INFECTIONS CUTANÉES PAR CANDIDA ALBICANS*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RUNEMAN, Bo, S-433 75 Jonsered, SE
FAERGEMANN, Jan, S-413 19 Göteborg, SE
LARKÖ, Olle, S-411 34 Göteborg, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albhns
Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE

A61K 7/40 → (51) A61K 7/50

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 38/04	(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE	SUTHERLAND, Robert, M., Menlo Park, CA 94025, US
A61K 7/42 → (51) C01G 23/047	(72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE MEYER, Bernhard, 40822 Mettmann, DE DENZIN, Silke, 40789 Monheim, DE	(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(51) A61K 7/48 (11) 1 233 747 A2* A61K 31/35	(51) A61K 7/50 (11) 1 233 750 A1* A61K 7/48 A61K 7/02	(51) A61K 9/12 (11) 1 233 753 A1* (25) En (26) En
(25) De (26) De (21) 00979620.2 (22) 23.11.2000	(25) Fr (26) Fr (21) 99956094.9 (22) 19.11.1999	(21) 00959479.7 (22) 28.08.2000
(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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/11661 23.11.2000	(86) FR 99/02850 19.11.1999	(86) US 00/23540 28.08.2000
(87) WO 01/039738 2001/23 07.06.2001	(87) WO 01/035922 2001/21 25.05.2001	(87) WO 01/037806 2001/22 31.05.2001
(88) 18.04.2002	(87) WO 01/039738 2001/23 07.06.2001	(88) 28.11.1999 US 450884
(30) 02.12.1999 EP 99440342	(54) • <i>INVERSER LATEX UND VERWENDUNG IN DER KOSMETIK</i> • <i>NOVEL POSITIVE LATEX AND USE IN COSMETICS</i> • <i>LATEX INVERSE ET UTILISATION EN COSMETIQUE</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER MITTELOHRENTZÜNDUNG</i> • <i>COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF OTITIS MEDIA</i> • <i>COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'OTITE MOYENNE</i>
(54) • <i>VERWENDUNG VON FLAVONEN UND/ODER ISOFLAVONEN AUS PFLANZENEXTRAKTEN</i> • <i>USE OF FLAVONES AND/OR ISOFLAVONES FROM PLANT EXTRACTS</i> • <i>UTILISATION DE FLAVONES ET/OU D'ISOFLAVONES TIREES D'EXTRAITS DE PLANTES</i>	(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	(71) Scientific Development & Research, Inc., 286 Union Avenue, Belleville, NJ 07109-2053, US MAUTONE, Alan Joseph, 55 Alexandria Road, Morris Township, NJ 07960, US
(71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR	(72) MALLO, Paul, F-78400 Chatou, FR MICHEL, Nelly, F-94700 Maisons Alfort, FR	(72) MAUTONE, Alan, Joseph, Morris Township, NJ 07960, US
(72) PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR	(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR	(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE		
(51) A61K 7/48 (11) 1 233 748 A1* A61P 17/00	(51) A61K 9/00 (11) 1 233 751 A1* A61K 47/36	A61K 9/12 → (51) A61K 9/14
(25) Fr (26) Fr (21) 00985367.2 (22) 30.11.2000	(25) En (26) En (21) 00982263.6 (22) 29.11.2000	(51) A61K 9/127 (11) 1 233 754 A2* A61K 31/704 A61K 31/728 A61K 51/00 A61K 51/02 A61K 51/12 C07H 15/252 C07K 17/06 C07K 17/08
(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 (21) 00980894.0 (22) 30.11.2000
(86) FR 00/03345 30.11.2000	(86) US 00/32467 29.11.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(87) WO 01/039739 2001/23 07.06.2001	(87) WO 01/037802 2001/22 31.05.2001	AL LT LV MK RO SI
(30) 03.12.1999 FR 9915255	(30) 29.11.1999 US 167834 P	(86) US 00/32629 30.11.2000
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG MIT RETINAL UND ALDEHYDE MIT PILZVERHÜTENDER AKTIVITÄT</i> • <i>RETINALDEHYDE COMBINATION WITH ANTIFUNGAL ACTIVITY</i> • <i>ASSOCIATION RETINAL ET ALDEHYDES AVEC ACTIVITE ANTIFUNGIQUE</i>	(54) • <i>VERZÖGERTE PERCUTANE VERABREICHUNG EINER BIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZ</i> • <i>SUSTAINED PERCUTANEOUS DELIVERY OF A BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE</i> • <i>ADMINISTRATION PERCUTAN E LENTE D'UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT ACTIVE</i>	(87) WO 01/039815 2001/23 07.06.2001
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR	(71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc., Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202-2156, US	(88) 17.01.2002
(72) JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet-Tolosan, FR LAGARDE, Isabelle, F-31540 Maurens, FR SAURAT, Jean-Hilaire, CH-1206 Genève, CH	(72) JOHNSON, Matthew, S., Carmel, IN 46032, US MCLENNAN, Gordon, Zionsville, IN 46077, US	(30) 03.12.1999 US 454811
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE	(54) • <i>ZIELGERICHTETE ARZNEISTOFFVERABREICHUNG MIT EINEM CD44 REZEPTOR LIGANDEN</i> • <i>TARGETED DRUG DELIVERY WITH A CD44 RECEPTOR LIGAND</i> • <i>APPORT CIBLE DE MEDICAMENT AU MOYEN D'UN LIGAND DES RECEPTEURS DE CD44</i>
A61K 7/48 → (51) A61K 7/50	(51) A61K 9/00 (11) 1 233 752 A2* En (26) En	(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
A61K 7/48 → (51) C08G 77/388	(21) 00988017.0 (22) 30.11.2000	(72) SZOKA, Francis, C., Jr., San Francisco, CA 94116, US
(51) A61K 7/50 (11) 1 233 749 A2* A61K 7/48 B05B 11/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(25) De (26) De (21) 00985074.4 (22) 21.11.2000	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/32902 30.11.2000	(51) A61K 9/14 (11) 1 233 755 A1* (25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/039744 2001/23 07.06.2001	(21) 00966863.3 (22) 26.09.2000
(86) EP 00/11586 21.11.2000	(88) 24.01.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 01/039728 2001/23 07.06.2001	(30) 30.11.1999 US 168100 P	AL LT LV MK RO SI
(88) 16.05.2002	(54) • <i>STRAHLUNG-SENSITIVE LIPOSOMEN</i> • <i>RADIATION SENSITIVE LIPOSOMES</i> • <i>LIPOSOMES RADIOSENSIBLES</i>	(86) US 00/26340 26.09.2000
(30) 01.12.1999 DE 19957739	(71) The Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona, Office of Technology Transfer, 888 North Euclid Avenue, Tucson, AZ 85721, US	(87) WO 01/022939 2001/14 05.04.2001
(54) • <i>HANDWASCHLOTION FÜR WIEDERBEFÜLLBARE SCHAUMERZEUGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>HAND WASHING LOTION FOR A REFILLABLE FOAM-PRODUCING DEVICE</i> • <i>LOTION POUR LE LAVAGE DES MAINS DESTINEE A UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MOUSSE RECHARGEABLE</i>	(72) O'BRIEN, David, F., Tucson, AZ 85704, US MCGOVERN, Kathy, A., Tucson, AZ 85710, US BONDURANT, Bruce, Tucson, AZ 85705, US	(30) 29.09.1999 US 156547 P 26.09.2000 US 669533
		(54) • <i>GRANULATE VON ARZNEISTOFFSALZEN MIT HYDROLISIRTER CELLULOSE</i>

- HYDROLYZED CELLULOSE GRANULATIONS OF SALTS OF DRUGS
 - GRANULATIONS PAR CELLULOSE HYDROLYZEE DE SELS DE MEDICAMENTS
- (71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (72) ERKOBONI, David, F., Pennington, NJ 08534, US
VLADYKA, Ronald, S., Jr., Somerset, NJ 08873, US
SWERIDUK, Christopher, A., Chalfont, PA 18914-2041, US
FAVARA, Andrew, J., New Egypt, NJ 08533, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 233 756 A1***
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/46 A61K 9/48
A61K 9/50 A61K 9/54
- (25) En (26) En
(21) 00980761.1 (22) 22.11.2000
- (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) US 00/32255 22.11.2000
(87) WO 01/037808 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447690
- (54) • FESTE TRÄGER ZUR VERBESSERTEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- SOLID CARRIERS FOR IMPROVED DELIVERY OF ACTIVE INGREDIENTS IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- EXCIPIENTS SOLIDES POUR ADMINISTRATION AMELIOREE D'INGREDIENTS ACTIFS CONTENUS DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) Lipocine, Inc., Suite 314, 800 North 350 West, Salt Lake City, UT 84103, US
- (72) PATEL, Dr. Mahesh, V., Salt Lake City, UT 84108, US
CHEN, Feng-Jing, Salt Lake City, UT 84111, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 233 757 A2***
A61K 9/12 A61K 31/165
- (25) En (26) En
(21) 00993236.9 (22) 28.11.2000
- (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) EP 00/11894 28.11.2000
(87) WO 01/039745 2001/23 07.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 30.11.1999 GB 9928311
- (54) • AEROSOLZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FORMOTEROL
- AEROSOL COMPOSITION COMPRISING FORMOTEROL
- COMPOSITION AEROSOL CONTENANT DU FORMOTEROL
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) HAEBERLIN, Barbara, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

A61K 9/14 → (51) A61F 2/02

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 233 758 A2***
A61K 9/20 A61K 31/19
- (25) De (26) De
(21) 00979241.7 (22) 16.11.2000
- (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) AT 00/00306 16.11.2000
(87) WO 01/039747 2001/23 07.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 02.12.1999 AT 203099
- (54) • NATRIUMVALPROAT-GRANULAT MIT VER-RINGERTER HYGROSKOPIZITÄT
- CASSETTE-SHAPED CONSTRUCTIONAL UNITS IN A ROTARY PRINTING MACHINE
- GRANULE DE VALPROATE DE SODIUM PRESENTANT UNE HYGROSCOPICITE RE-DUITE
- (71) Gerot Pharmazeutika G.m.b.H, Arnehtgasse 3, 1160 Wien, AT
- (72) RAMER, Wolfgang, A-2345 Brunn am Gebirge, AT
- (74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 233 759 A2***
A61K 39/00 A01K 45/00
- (25) En (26) En
(21) 00980673.8 (22) 21.11.2000
- (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) US 00/32080 21.11.2000
(87) WO 01/037810 2001/22 31.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 24.11.1999 US 449271
- (54) • IN OVO VERABREICHUNG EINES EIN IMMUNOGEN ENTHALTENDES IMPLANT
- IN OVO DELIVERY OF AN IMMUNOGEN CONTAINING IMPLANT
- APPORT IN OVO D'UN IMPLANT CONTENANT UN AGENT IMMUNOGENE
- (71) WILLMAR POULTRY COMPANY, INC., 3735 Country Road 5 Southwest, West Highway 12, Willmar, MN 56201, US
- (72) EMERY, Daryll, A., New London, MN 56273, US
STRAUB, Darren, E., New London, MN 56273, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) A61F 2/02

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 233 760 A2***
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 00976163.6 (22) 20.11.2000
- (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) GB 00/04378 20.11.2000
(87) WO 01/039748 2001/23 07.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.12.1999 GB 9928511
- (54) • ORAL ANZUWENDENDEN PHARMAZEUTISCHES PRODUKT UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN
- ORALLY ADMINISTRABLE PHARMACEUTICAL PRODUCT AND METHOD OF FABRICATION THEREFOR

- PRODUIT PHARMACEUTIQUE ADMINISTRABLE ORALEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) PSIMEDICA Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (72) CANHAM, Leigh Trevor, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
WARD, Michael Charles Leslie, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 9/14

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/24** (11) **1 233 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980663.9 (22) 21.11.2000
- (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) US 00/32065 21.11.2000
(87) WO 01/037815 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166780 P
- (54) • OSMOTISCHE DARREICHUNGSFORM MIT ZWEI MANTELSCHICHTEN
- OSMOTIC DOSAGE FORM COMPRISING FIRST AND SECOND COATS
- FORME POSOLOGIQUE OSMOTIQUE COMPRENANT UN PREMIER ET UN SECOND ENROBAGES
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
SHIVANAND, Padmaja, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 9/46 → (51) A61K 9/14

A61K 9/48 → (51) A61K 9/14

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 9/50 → (51) A61F 2/02

A61K 9/50 → (51) A61K 9/14

A61K 9/54 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 233 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948914.7 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20097 24.07.2000
(87) WO 01/039756 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451985
- (54) • PFLASTER MIT EINER STRUKTURIERTEN RÜCKSCHICHT ZUR VERABREICHUNG EINER THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ
- PATCH THERAPEUTIC AGENT DELIVERY DEVICE HAVING TEXTURIZED BACKING
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENT THERAPEUTIQUE SOUS FORME DE DISPOSITIF TRANSDERMIQUE DOTE D'UN SUPPORT PROTECTEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) GODBEY, Kristin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GUSTIN, Daniela, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 233 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985090.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11692 24.11.2000
(87) WO 01/039753 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957401
04.11.2000 DE 10054713
(54) • *TRANSDERMALE THERAPEUTISCHE SYSTEME MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEMS WITH IMPROVED STABILITY AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTEMES THERAPEUTIQUES TRANSDERMIQUES AYANT UNE STABILITE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MÜLLER, Walter, 56564 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., et al, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 233 764 A1***
A61K 31/568 A61P 5/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985366.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/03344 30.11.2000
(87) WO 01/039754 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915071
(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER MIT EINEM RESERVOIR UND EINER MATRIX, DIE DEN GLEICHEN WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *TRANSDERMAL DEVICE COMPRISING A RESERVOIR AND A MATRIX CONTAINING THE SAME ACTIVE PRINCIPLE*
• *DISPOSITIF TRANSDERMIQUE COMPRENANT UN RESERVOIR ET UNE MATRICE CONTENANT LE MEME PRINCIPE ACTIF*

- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SOURNAC, Michel, F-31400 Toulouse, FR
LIORZOU, Laurent, F-31240 L'Union, FR
BOUGARET, Joël, F-31570 Lanta, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 233 765 A1***
A61K 31/352 A61K 39/395
A61P 11/06 A61P 37/08
C12N 15/11 A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 00968629.6 (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) US 00/27277 03.10.2000
(87) WO 01/028543 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159872 P
(54) • *BEHANDLUNG VON EOSINOPHIL-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN DURCH MODULIERUNG DER PKC-DELTA AKTIVITÄT*

- *TREATMENT OF EOSINOPHIL ASSOCIATED PATHOLOGIES BY MODULATING PKC- ζ (D) ACTIVITY*
• *TRAITEMENT DES PATHOLOGIES ASSOCIEES AU POLYNUCLEAIRE EOSINOPHILE PAR MODULATION DE L'ACTIVITE DE PKC- ζ (D)*

- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

- (72) GLEICH, Gerald, J., Salt Lake City, Utah 84124-4029, US
BANKERS-FULBRIGHT, Jennifer, L., Rochester, MN 55901, US
O'GRADY, Scott, White Bear Lake, MN 55110, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

A61K 31/137 → (51) A61P 9/12

A61K 31/165 → (51) A61K 9/14

A61K 31/165 → (51) C07D 333/38

A61K 31/18 → (51) C07D 333/38

A61K 31/19 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 233 766 A1***
A61K 31/404 A61K 31/40
A61P 25/18 A61P 25/24
A61K 45/06
// A61K31:40, A61K31:195

- (25) En (26) En
(21) 00979495.9 (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) EP 00/10084 09.10.2000
(87) WO 01/024791 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158271 P
(54) • *VERWENDUNG VON SYNERGISTISCHEN KOMBINATIONEN VON NK1-REZEPTOR ANTAGONISTEN UND GABA ANALOGEN MIT PSYCHIATRISCHEN KRANKHEITEN*
• *USE OF SYNERGISTIC COMBINATIONS OF A NK1 RECEPTOR ANTAGONIST AND A GABA ANALOG IN PSYCHIATRIC DISORDERS*
• *UTILISATION DE COMBINAISONS SYNERGIQUES D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE NK1 ET D'UN ANALOGUE DE GABA DANS DES TROUBLES MENTAUX*

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Hughes, John, Swaffham Bulbeck, Cambridgeshire CB5 0NF, GB
Singh, Lakhbir, Ely, Cambridgeshire CB7 3SP, GB
(74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer SCA, Fresnes Laboratoires, 3-9, rue de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

A61K 31/195 → (51) A01N 37/00

A61K 31/21 → (51) A01N 37/00

- (51) **A61K 31/235** (11) **1 233 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970657.3 (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 00/27758 06.10.2000
(87) WO 01/024793 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158091 P

- (54) • *PYRUVATESTERZUSAMMENSTELLUNG UND VERWENDUNGSMETHODE ZUR WIEDERBELEBUNG NACH ISCHEMIE- UND REPERFUSIONSVORFÄLLEN*
• *PYRUVATE ESTER COMPOSITION AND METHOD OF USE FOR RESUSCITATION AFTER EVENTS OF ISCHEMIA AND REPERFUSION*
• *COMPOSITION A BASE D'ESTER PYRUVATE ET PROCEDE D'UTILISATION POUR LA REANIMATION SUITE A UN ACCIDENT ISCHEMIQUE CEREBRAL OU A UNE REPERFUSION*

- (71) Xanthus Life Sciences, Inc., 225 Avenue President Kennedy, Suite PK-5660, Montreal, Quebec H2X 3Y8, CA
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) AJAMI, Alfred, M., Brookline, MA 02445, US
SIMS, Carrie, A., Boston, MA 02114, US
FINK, Mitchell, P., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/335 → (51) C07D 323/00

A61K 31/34 → (51) C07D 407/12

A61K 31/35 → (51) A61K 7/48

A61K 31/35 → (51) C07D 407/12

A61K 31/352 → (51) A61K 31/00

A61K 31/38 → (51) C07D 333/38

A61K 31/381 → (51) C07D 277/56

A61K 31/381 → (51) C07D 333/38

A61K 31/385 → (51) C07D 323/00

A61K 31/40 → (51) A61K 31/195

A61K 31/40 → (51) C07D 207/08

A61K 31/40 → (51) C07D 407/12

A61K 31/40 → (51) C07D 451/04

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 233 768 A1***
C07D 209/88
(25) En (26) En
(21) 00979160.9 (22) 13.11.2000
(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 00/31056 13.11.2000
(87) WO 01/035958 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165545 P
(54) • *CARVEDILOLMETHANSULFONAT*
• *CARVEDILOL METHANESULFONATE*
• *METHANE-SULFONATE DE CARVEDILOL*
(71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

- (72) FRANCHINI, Miriam, Allentown, NJ 08501, US
VENKATESH, Gopadi, M., Blue Brook, OH 45440, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
-
- A61K 31/404** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/404** → (51) C07C 403/06
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 403/06
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 333/38
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 407/12
-
- A61K 31/422** → (51) C07D 413/04
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 277/56
-
- A61K 31/426** → (51) C07D 277/56
-
- A61K 31/433** → (51) C07D 277/56
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 513/04
-
- A61K 31/439** → (51) C07D 451/04
-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 233 769 A1***
A61K 31/506 C07D 401/04
C07D 403/04
- (25) En (26) En
(21) 00978816.7 (22) 20.11.2000
- (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 00/31791 20.11.2000
- (87) WO 01/037835 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 US 166886 P
22.11.1999 US 166885 P
22.11.1999 US 166814 P
22.11.1999 US 166895 P
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
JOHNSON, Neil, W., Downingtown, PA 19335, US
MURRAY, Jeffrey, H., Norristown, PA 19403, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 207/08
-
- A61K 31/46** → (51) C07D 451/04
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/4725** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/485** → (51) C07D 489/02
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/04

- A61K 31/506** → (51) A61K 31/4439
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **A61K 31/513** (11) **1 233 770 A2***
C07F 9/02 C07F 9/28
- (25) En (26) En
(21) 00982468.1 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33079 04.12.2000
- (87) WO 01/039724 2001/23 07.06.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 03.12.1999 US 168813 P
19.05.2000 US 205719 P
- (54) • *PHOSPHONATVERBINDUNGEN*
• *PHOSPHONATE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PHOSPHONATE*
- (71) The Regents of The University of California at San
Diego, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA
93093-0919, US
- (72) HOSTETLER, Karl, Y., Del Mar, CA 92014, US
BEADLE, James, R., San Diego, CA 92131, US
KINI, Ganesh, D., Bristow, VA 20136, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/517** → (51) C07D 239/80
-
- A61K 31/517** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 323/00
-
- A61K 31/549** → (51) C07D 285/24
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 233 771 A1***
C07D 405/14 A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 00977055.3 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) US 00/30681 08.11.2000
- (87) WO 01/034155 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 164800 P
- (54) • *PROTEASEHEMMER*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTEASE*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MARQUIS, Robert, W., Jr., Wayne, PA 19087, US
RU, Yu, Wayne, PA 19087, US
VEBER, Daniel, Frank, Ambler, PA 19002, US
- (74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/568** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 31/575** → (51) A23L 1/30
-
- (51) **A61K 31/69** (11) **1 233 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979177.3 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31354 14.11.2000
- (87) WO 01/035966 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 166938 P

- (54) • *BORVERBINDUNGEN UND -KOMPLEXE ALS
ENTZÜNDUNGSEMMER*
• *BORON COMPOUNDS AND COMPLEXES
AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *COMPOSES ET COMPLEXES DE BORE UTI-
LISES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMA-
TOIRES*
- (71) Topgene, Inc., 1440 N. Harbor Boulevard, Suite 706,
Fullerton, CA 92835, US
- (72) MILJKOVIC, Dusan, San Diego, CA 92122, US
- (74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering,
Jentschura & Partner, Steinsdorferstrasse 6,
80538 München, DE
-
- A61K 31/704** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 31/7076** → (51) C07H 19/16
-
- A61K 31/7088** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/7088** → (51) A61K 39/29
-
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 31/711** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 31/728** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 233 773 A1***
A61K 39/385
- (25) En (26) En
(21) 00979906.5 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00800 29.11.2000
- (87) WO 01/037848 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 US 167694 P
- (54) • *MISCHUNG AUS GRANATAPFEL-KERNÖL
UND SAFT PRODUKTEN*
• *MIXTURE OF POMEGRANATE SEED OIL
AND JUICE PRODUCTS*
• *MELANGE DE PRODUITS TIRES DE
L'HUILE DE GRAINE ET DU JUS DE GRE-
NADE*
- (71) Rimonest Ltd., Science Park Technion-Nesher,
P.O.Box 212, 36601 Nesher, IL
- (72) LANSKY, Ephraim, Philip, 31060 Haifa, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
-
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 233 774 A1***
A61K 38/10 A61K 38/12
A61K 38/16 C07K 7/64
- (25) En (26) En
(21) 00980842.9 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) US 00/32408 29.11.2000
- (87) WO 01/037780 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 US 168141 P
- (54) • *UROTENSIN-II ANALOGA*
• *UROTENSIN-II ANALOGS*
• *ANALOGUES D'UROTENSINE II*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) DHANAK, Dasyant, West Chester, PA 19380, US
KNIGHT, Steven, D., West Chester, PA 19380, US
WARREN, Gregory, L., Parkerford, PA 19457, US
- (74) Hockley, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 233 775 A2***
A61K 38/09 A61P 39/06
A61K 7/42
- (25) De (26) De
(21) 00987344.9 (22) 04.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12177 04.12.2000
(87) WO 01/039791 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958121
- (54) • *TYROSIN- UND TRYPTOPHANHALTIGE PEPTIDE ALS ANTIOXIDANTIEN*
• *TYROSINE- AND TRYPTOPHAN-CONTAINING PEPTIDES AS ANTIOXIDANTS*
• *PEPTIDES RENFERMANT DE LA TYROSINE ET DU TRYPTOPHANE UTILISES COMME ANTIOXYDANTS*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) MOOSMANN, Bernd, 81547 München, DE
BEHL, Christian, 80638 München, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- A61K 38/09** → (51) A61K 38/04
- (51) **A61K 38/10** (11) **1 233 776 A1***
A61K 38/12 C07K 7/06
C07K 7/50 C07K 7/64
- (25) En (26) En
(21) 00980841.1 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32407 29.11.2000
(87) WO 01/037856 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 167960 P
- (54) • *ZYKLISCHE ANALOGE VON UROTENSIN II*
• *UROTENSIN-II CYCLIC ANALOGS*
• *ANALOGUES D'UROTENSINE II CYCLIQUE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) DHANAK, Dashyant, West Chester, PA 19380, US
KNIGHT, Steven, D., West Chester, PA 19380, US
WARREN, Gregory, L., Parkerford, PA 19457, US
- (74) Hockley, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 38/10** → (51) A61K 38/04
- A61K 38/12** → (51) A61K 38/04
- A61K 38/12** → (51) A61K 38/10
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 233 777 A1***
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/567
C07K 14/47 C07K 16/18
C07K 16/22 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 00980599.5 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31919 21.11.2000
(87) WO 01/037857 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167247 P
- (54) • *MAJOR INTRINSIC PROTEIN (MIP)-ÄHNLICHE POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER*
• *MAJOR INTRINSIC PROTEIN (MIP)-LIKE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *ANTICORPES, POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES DE TYPE MIP (PROTEINE INTRINSEQUE MAJEURE)*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, A., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Germantown MD 20874, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 38/04
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/05
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 233 778 A1***
C07K 14/435 C07K 16/18
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00980237.2 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29432 26.10.2000
(87) WO 01/030969 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161740 P
- (54) • *PROTEINE UND NUKLEINSÄUREN DES STANNIOCALCINS UND BETREFFENDE METHODEN*
• *STANNIOCALCIN PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS AND METHODS BASED THEREON*
• *PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES DE STANNIOCALCINE ET METHODES AFFERENTES*
- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
University of Helsinki, P.O. Box 21, Haartmaninkatu 3, 00014 Helsinki, FI
- (72) OLSEN, Henrik, S., Gaitthersburg, MD 20878, US
ZHANG, Kekhou, c/o University of Helsinki, FIN-00014 Helsinki, FI
LINDSBERG, Perttu, c/o University of Helsinki, FIN-00014 Helsinki, FI
TATLISUMAK, Turgut, c/o University of Helsinki, FIN-00014 Helsinki, FI
KASTE, Markku, c/o University of Helsinki, FIN-00014 Helsinki, FI
ANDERSSON, Leif C., FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/16
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/05
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/435
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/18** → (51) A61K 38/16
- A61K 38/18** → (51) C07K 14/05
- A61K 38/18** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 233 779 A2***
C07K 14/52 C12N 15/19
A61K 48/00 C07K 16/24
A61K 39/395 A01K 67/027
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61P 29/00 A61P 19/00
A61P 31/00 A61P 33/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00976053.9 (22) 20.11.2000
- (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 00/11527 20.11.2000
(87) WO 01/039786 2001/23 07.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 30.11.1999 EP 99870245
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON SUPPRESSIVE MAKROPHAGE AKTIVIERUNG FAKTOREN*
• *NEW USES OF SUPPRESSIVE MACROPHAGE ACTIVATION FACTORS*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DES FACTEURS D'ACTIVATION DES MACROPHAGES SUPPRESSEURS*
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (72) FRANSEN, Lucia, B-8020 Hertsberge, BE
DE BAETSELIER, Patrick, B-2600 Berchem, BE
-
- A61K 38/19** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/48** → (51) C12N 9/64
- A61K 38/57** → (51) C07K 14/435
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 233 780 A1***
C07H 21/02 C07K 1/00
C07K 16/00 C12N 5/00
C12N 9/00 C12N 15/00
C12N 15/09 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00922254.8 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/10198 13.04.2000
(87) WO 00/062804 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292437
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG DES SORTASEGENS*
• *IDENTIFICATION OF SORTASE GENE*
• *IDENTIFICATION DU GENE SORTASE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SCHNEEWIND, Olaf, Los Angeles, CA 90024, US
MAZMANIAN, Sarkis, North Hill, CA 91343, US
LIU, Gwen, Newport Coast, CA 92657, US
TON-THAT, Hung, Monterey Park, CA 91754, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 9/16
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/00
- A61K 39/085** → (51) C07H 21/02
- A61K 39/095** → (51) A61K 39/385
- A61K 39/095** → (51) C12N 15/31
- A61K 39/215** → (51) C12N 7/04
- A61K 39/225** → (51) C12N 7/04

(51) **A61K 39/245** (11) **1 233 781 A1***
A61K 39/42 G01N 33/569
A61P 31/22 A61P 35/00
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00980733.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32194 22.11.2000
(87) WO 01/037868 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167212 P

(54) • *TESTVERFAHREN UND THERAPIEN FÜR LATENTER VIRALER INFektion*
• *ASSAYS AND THERAPIES FOR LATENT VIRAL INFECTION*
• *ANALYSES ET THERAPIES UTILISEES DANS LE CAS D'UNE INFECTION VIRALE LATENTE*

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) HARLEY, John, B., Oklahoma City, OK 73102, US
JAMES, Judith, A., Edmond, OK 73013, US
KAUFMAN, Kenneth, Oklahoma City, OK 73105, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 39/29** (11) **1 233 782 A2***
A61K 31/7088 G01N 33/68
A61K 39/39
// (C07K14/18, A61K9/00)

(25) En (26) En
(21) 00993586.7 (22) 01.12.2000
(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
(86) US 00/42541 01.12.2000
(87) WO 01/047551 2001/27 05.07.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.12.1999 US 168234 P
25.02.2000 US 185055 P

(54) • *AUSSLÖSUNG VIN ANTIKÖRPERN SPEZIFISCH FÜR HEPATITIS C VIRUS (HCV)*
• *ELICITING HCV-SPECIFIC ANTIBODIES*
• *ELICITATION D'ANTICORPS VHC SPECIFIQUES*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) HOUGHTON, Michael, Emeryville, CA 94608, US
SELBY, Mark, Emeryville, CA 94608, US
ABRIGNANI, Sergio, Emeryville, CA 94608, US
HEILE, Jens, Emeryville, CA 94608, US
O'HAGAN, Derek, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/29 → (51) C07K 14/18

A61K 39/29 → (51) C12N 15/36

(51) **A61K 39/295** (11) **1 233 783 A2***
C07K 19/00 A61P 31/12
C12N 15/62 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00982225.5 (22) 22.11.2000
(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) US 00/32249 22.11.2000
(87) WO 01/038358 2001/22 31.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 24.11.1999 US 167224 P

(54) • *HBV/HCV VIRUS-ÄHNLICHE TEILCHEN*
• *HBV/HCV VIRUS-LIKE PARTICLE*
• *PARTICULE DE TYPE VIRUS HBV/HCV*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) SELBY, Mark, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
GLAZER, Edward, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
HOUGHTON, Michael, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/295 → (51) C07K 14/18

A61K 39/295 → (51) C12N 7/04

(51) **A61K 39/385** (11) **1 233 784 A2***
A61K 39/095 A61K 47/22
A61K 47/26

(25) En (26) En
(21) 00992589.2 (22) 01.12.2000
(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
(86) US 00/42484 01.12.2000
(87) WO 01/041800 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 02.12.1999 US 168486 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR STABILISIERUNG VON BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN NACH LYOPHILISIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STABILIZING BIOLOGICAL MOLECULES UPON LYOPHILIZATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE STABILISATION DE MOLECULES BIOLOGIQUES LORS D'UNE OPERATION DE LYOPHILISATION*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) ESIKOVA, Irina, Fremont, CA 94586, US
WOLFE, Sidney, Lafayette, CA 94549, US
THOMSON, James, Berkeley, CA 94706, US
MANINDER, Hora, Danville, CA 94506, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/385 → (51) A61K 35/78

A61K 39/39 → (51) A61K 39/29

A61K 39/39 → (51) C07H 13/06

(51) **A61K 39/395** (11) **1 233 785 A1***
A61K 45/00 G01N 33/53
C07K 14/52 C07K 14/715
C07K 16/24 C07K 16/28
C07K 16/46

(25) En (26) En
(21) 00980738.9 (22) 22.11.2000
(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) US 00/32206 22.11.2000
(87) WO 01/037872 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449437
(54) • *"BONZO" CHEMOKIN-REZEPTOR ANTIKÖRPER UND LIGANDE*
• *"BONZO" CHEMOKINE RECEPTOR ANTIBODIES AND LIGANDS*

• *ANTICORPS ET LIGANDS DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE "BONZO"*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BRISKIN, Michael, J., Lexington, MA 02421, US
MURPHY, Kristine E., Wakefield, MA 01880, US
WILBANKS, Alyson, M., Cambridge, MA 02140, US
WU, Lijun, Reading, MA 01867, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 31/00

A61K 39/395 → (51) A61K 38/19

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/40 → (51) C07H 21/02

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

A61K 39/42 → (51) A61K 39/245

A61K 45/00 → (51) A61K 39/395

A61K 45/00 → (51) A61P 9/12

(51) **A61K 45/06** (11) **1 233 786 A2***

A61P 3/00 A61P 9/00
A61P 11/00 A61P 17/00
A61P 19/00 A61P 25/00
A61P 27/00 A61P 29/00
A61P 31/00 A61P 33/00
A61P 35/00 A61P 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974645.4 (22) 03.11.2000
(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 00/03066 03.11.2000

(87) WO 01/032216 2001/19 10.05.2001
(88) 28.03.2002
(30) 05.11.1999 FR 9913859

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG DIE MINDESTENS EIN STICKSTOFFMONOXID-SYNTHASE INHIBITOR UND MINDESTENS EIN PHOSPHOLIPASE A2 INHIBITOR ENTHÄLT*
• *PRODUCT COMPRISING AT LEAST A NO SYNTHASE INHIBITING SUBSTANCE ASSOCIATED WITH AT LEAST A PHOSPHOLIPASE A2 INHIBITING SUBSTANCE*
• *PRODUIT COMPRENANT AU MOINS UNE SUBSTANCE INHIBITRICE DES NO SYNTHASES EN ASSOCIATION AVEC AU MOINS UNE SUBSTANCE INHIBITRICE DES PHOSPHOLIPASES A2*

(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) AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR

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

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 233 787 A1***
A61K 31/495 A61K 31/425
A61K 31/42 A61K 31/415
A61K 31/55 A61K 31/47
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00976116.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03098 08.11.2000
(87) WO 01/034203 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914037
06.01.2000 FR 0000104
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN INHIBITOR DER SIGNALTRANSDUKTION VON HETEROTRIMERISCHEN G-PROTEINEN IN KOMBINATION MIT EINEM ANDEREN ANTI-KREBS MITTEL ZU EINER THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG**
• **PRODUCT INHIBITING TRANSDUCTION OF G HETEROTRIMERIC PROTEIN SIGNALS COMBINED WITH ANOTHER ANTI-CANCER AGENT FOR THERAPEUTIC USE IN CANCER TREATMENT**
• **PRODUIT COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LA TRANSDUCTION DES SIGNAUX DES PROTEINES G HETEROTRIMERIQUES EN ASSOCIATION AVEC UN AUTRE AGENT ANTI-CANCEREUX POUR UNE UTILISATION THERAPEUTIQUE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), 51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016 Paris, FR
(72) PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
LONCHAMPT, Marie-Odile, F-94550 Chevilly-Larue, FR
GORDON, Thomas, Medway, MA 02053, US
MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US
(74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 233 788 A2***
A61P 3/06 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 00981627.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00462 14.11.2000
(87) WO 01/035944 2001/21 25.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 18.11.1999 IT RM990707
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN AUFGRUND VON ABNORMALEN FETTSTOFFMETABOLISMUS, ENTHALTEND L-CARNITIN UND CHITOSAN**
• **COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF DISORDERS DUE TO ABNORMAL LIPID METABOLISM, COMPRISING PROPIONYL L-CARNITINE AND CHITOSAN**
• **COMPOSITION UTILISEE DANS LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES DUS A UN METABOLISME LIPIDIQUE ANORMAL, COMPRENANT DE LA L-CARNITINE ET DU CHITOSANE**
- (71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
-
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 47/22** → (51) A61K 39/385
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 39/385
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 233 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928867.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12322 05.05.2000
(87) WO 00/067801 2000/46 16.11.2000
(88) 02.08.2001
(30) 06.05.1999 US 132803 P
04.05.2000 US 565079
- (54) • **PRODRUGS VON CHEMOTHERAPEUTISCHE MITTELN MIT OXA-ALKANSÄURE SAURE**
• **PRODRUGS OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS WITH OXAALKANOIC ACIDS**
• **PROMEDICAMENTS D'AGENTS CHEMOTHERAPEUTIQUES AVEC DES ACIDES OXAALKANOIQUES**
- (71) University of Kentucky Research Foundation, Intellectual Property Development, A144 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US
(72) CROOKS, Peter, Anthony, Lexington, KY 40502, US
CYNKOWSKI, Tadeusz, Lexington, KY 40503, US
CYNKOWSKA, Grazyna, Lexington, KY 40503, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02178, US
ASHTON, Paul, Boston, MA 02108, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 233 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972349.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29289 20.10.2000
(87) WO 01/030393 2001/18 03.05.2001
(88) 27.06.2002
(30) 22.10.1999 US 425638
04.04.2000 US 543004
- (54) • **A33 ANTIGEN-SPEZIFISCHE IMMUNOGLOBULINE-PRODUKTEN FÜR KREBS-THERAPIE**
• **A33 ANTIGEN SPECIFIC IMMUNOGLOBULIN PRODUCTS IN CANCER THERAPY**
• **PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DES CANCERS EXPRIMANT L'ANTIGENE A33 A L'AIDE D'IMMUNOGLOBULINES SPECIFIQUES DE L'ANTIGENE A33**
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BARBAS, Carlos, F., III, Solana Beach, CA 92075, US
RADER, Christoph, San Diego, CA 92103, US
RITTER, Gerd, New York, NY 10021, US
WELT, Sydney, New York, NY 10021, US
OLD, Lloyd, J., New York, NY 10021, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 233 791 A2***
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 00992252.7 (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 00/42307 28.11.2000
(87) WO 01/041813 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 28.11.1999 US 167716 P
- (54) • **LUPUSBEHANDLUNGSVERFAHREN BASIEREND AUF ANTIKÖRPERAFFINITÄT UND SCREENINGVERFAHREN UND DIE VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHODS OF TREATING LUPUS BASED ON ANTIBODY AFFINITY AND SCREENING METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE THEREOF**
• **PROCEDES DE TRAITEMENT DE LUPUS SUR LA BASE DE L'AFFINITE AUX ANTICORPS ET PROCEDES DE CRIBLAGE ET COMPOSITIONS ASSOCIEES**
- (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, CA
(72) LINNIK, Matthew, D., San Diego, CA 92130, US
MCNEELEY, Patricia, A., San Diego, CA 92121, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 47/48** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 9/64
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 49/04** → (51) C07F 13/00
-
- A61K 51/00** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 51/02** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 51/12** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 233 792 A1***
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 00985447.2 (22) 30.11.2000
(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) GB 00/04536 30.11.2000
(87) WO 01/039809 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 GB 9928593
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN**
• **EVAPORATOR DEVICE**
• **EVAPORATEUR**
- (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) RYMER, Shaun, Beverley, East Yorkshire HU17 8UW, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- A61L 15/58** → (51) C09J 4/00

A61L 29/04 → (51) A61L 29/06

(51) **A61L 29/06** (11) **1 233 793 A1***
A61L 29/04

(25) En (26) En
(21) 00982439.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32983 01.12.2000
(87) WO 01/039810 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 451902
(54) • *MEDIZINISCHE BALLON-VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE BALLOON*
• *BALLONNET DE DISPOSITIF MEDICAL*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara,
California 95052-8167, US
(72) LEE, Jeong, S., Diamond Bar, CA 91765, US
TOMAS, Timoteo, Union City, CA 94587, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 29/08 → (51) A61L 33/00

A61L 31/10 → (51) A61L 31/16

A61L 31/10 → (51) A61L 33/00

(51) **A61L 31/12** (11) **1 233 794 A1***
A61L 31/16 A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 00977597.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11947 29.11.2000
(87) WO 01/039812 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 449667
(54) • *BIOABSORBIERBARE ARZNEIMITTELABGA-
BEVORRICHTUNG*
• *A BIOABSORBABLE DRUG DELIVERY SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE DE MEDICA-
MENT BIOABSORBABLE*
(71) BCI Bioabsorbable Concepts Ltd., Hermiankatu 6-8
L, Tampere 33720, FI
(72) TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
SUOKAS, Esa, FIN-33580 Tampere, FI
ARO, Hannu, FIN-20810 Turku, FI
KOORT, Jyri, FIN-20520 Turku, FI
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

A61L 31/14 → (51) A61L 31/12

(51) **A61L 31/16** (11) **1 233 795 A1***
A61L 31/10 A61L 33/00

(25) En (26) En
(21) 00979913.1 (22) 30.11.2000
(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) IL 00/00807 30.11.2000
(87) WO 01/039813 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168626 P
(54) • *ELEKTROPOLYMERISIERBARE MONOMERE
UND POLYMERBESCHICHTUNGEN AUF IM-
PLANTIERBAREN GERÄTEN*
• *ELECTROPOLYMERIZABLE MONOMERS
AND POLYMERIC COATINGS ON IMPLANT-
ABLE DEVICES*

• *MONOMERES ELECTROPOLYMERISABLES
ET REVETEMENTS POLYMERES DEPOSES
SUR DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
(71) Efrat Biopolymers Ltd., Migdal Eder Street 16, Efrat
90435, IL
Domb, Abraham J., 16 Migdal Eder Street, Efrat,
Israel 90453, IL
(72) DOMB, Abraham, J., 90435 Efrat, IL
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 31/12

(51) **A61L 33/00** (11) **1 233 796 A1***
A61L 29/08 A61L 31/10

(25) En (26) En
(21) 00979771.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04538 29.11.2000
(87) WO 01/039814 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928071
(54) • *BIOKOMPATIBLE MEDIZINISCHE ARTIKEL
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG*
• *BIOCOMPATIBLE MEDICAL ARTICLES AND
PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *ARTICLES MEDICAUX BIOCOMPATIBLES ET
LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) PolyBioMed Limited, Sheffield Technology Park, 60
Shirland Lane, Sheffield S9 3SP, GB
(72) AL-LAMEE, Kadam, Gayad, Leeds, Yorkshire LS16
7AD, GB
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4
St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

A61L 33/00 → (51) A61L 31/16

(51) **A61M 1/10** (11) **1 233 797 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984957.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10863 03.11.2000
(87) WO 01/039817 2001/23 07.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 04.12.1999 DE 29921352 U
(54) • *INTRAVASALE BLUTPUMPE*
• *INTRAVASCULAR BLOOD PUMP*
• *POMPE A SANG INTRAVASCULAIRE*
(71) Impella Cardioteknik Aktiengesellschaft,
Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SIESS, Thorsten, 52146 Würselen, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 233 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976596.7 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28893 09.11.2000
(87) WO 01/036024 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 443112
(54) • *AUF DRUCK ANSPRECHENDER DURCH-
FLUSSREGULATOR SOWIE DAMIT AUSGE-
RÜSTETE MEDIKAMENTENABGABEVOR-
RICHTUNG*

• *PRESSURE-RESPONSIVE FLOW REGULA-
TOR AND DRUG DELIVERY DEVICES EM-
PLOYING THE SAME*
• *REGULATEUR DE DEBIT REAGISSANT A LA
PRESSION ET DISPOSITIFS DE LIBERA-
TION DE MEDICAMENTS UTILISANT CE RE-
GULATEUR*
(71) Medrip Ltd., P.O. Box 5666, 23513 Migdal
Haemek, IL
(72) SHEKALIM, Avraham, 6601 Nesher, IL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61M 5/14** (11) **1 233 799 A1***
F16M 13/02

(25) En (26) En
(21) 99963944.6 (22) 19.11.1999
(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 99/27619 19.11.1999
(87) WO 01/036027 2001/21 25.05.2001
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR MEDIZINISCHES GE-
RÄT*
• *MEDICAL DEVICE INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE POUR DISPOSITIF
MEDICAL*
(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge
Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) FRANKLIN-LEES, David, Denham Green, Bucks
UB9-5JH, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 233 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980634.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31991 21.11.2000
(87) WO 01/037903 2001/22 31.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 24.11.1999 US 448484
07.02.2000 US 180647 P
05.09.2000 US 229550 P
(54) • *VON VORNE ZU LADENDER MEDIZINI-
SCHER INJEKTOR UND SPRITZE*
• *FRONT-LOADING MEDICAL INJECTOR AND
SYRINGE*
• *INJECTEUR ET SERINGUES A USAGE
MEDICAL, A CHARGEMENT FRONTAL, IN-
TEERFACES SERINGUE, ADAPTATEURS
POUR SERINGUES ET PISTONS DE SERIN-
GUE*

(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA
15051, US
(72) TROCKI, Mark, Cheswick, PA 15024, US
RHINEHART, Edward, J., Monroeville, PA 15146,
US
HITCHINS, Mark, W., Sewickley, PA 15143, US
FUCHS, Larry, Ford City, PA 16226, US
DEDIG, James, A., Pittsburgh, PA 15220, US
PARKS, Robert, D., Pittsburgh, PA 15202, US
COWAN, Kevin, P., Allison Park, PA 15101, US
SCIULLI, Francis, J., Crafton, PA 15205, US
RYGG, Steven, C., Irwin, PA 15642, US
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 233 801 A1***
A61M 5/315 A61M 5/31
A61M 5/46
- (25) De (26) De
(21) 00952922.3 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02274 12.07.2000
(87) WO 01/007105 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 29912965 U
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH,
Daimlerstrasse 17, 75392 Deckenpfronn, DE
- (72) WEBER, Wilfried, D-72296 Schopfloch, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte,
Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A,
75173 Pforzheim, DE
-
- A61M 5/31** → (51) A61M 5/20
-
- A61M 5/315** → (51) A61M 5/20
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 233 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977663.4 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04416 20.11.2000
(87) WO 01/036030 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927313
06.07.2000 GB 0016676
- (54) • *SICHERHEITSKAPPE*
• *SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
- (71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (72) COCKER, Robin Craig, Scientific Generics Limited,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
BEDFORD, Anthony Jonathan, Scientific Generics
Ltd, Harston Mill, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 233 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992167.7 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42328 29.11.2000
(87) WO 01/037898 2001/22 31.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 29.11.1999 US 168146 P
- (54) • *KOMBINATION VON EINER SICHERHEITS-
NADELVORRICHTUNG UND EINER MEDI-
ZINVORRICHTUNG*
• *COMBINATION SAFETY NEEDLE ASSEMBLY
AND MEDICAL APPARATUS*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE SECURITE COM-
BINE A UN APPAREIL MEDICAL*
- (71) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust
Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington,
Delaware, US
Barker, John, 2333 Aztec Avenue, Venutra, CA
93001, US
- (72) BOTICH, Michael, J., Oxnard, CA 93030, US
HALSETH, Thor, Simi Valley, CA 93065, US
-
- (74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
-
- A61M 5/46** → (51) A61M 5/20
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 233 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975074.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02033 20.10.2000
(87) WO 01/034233 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 SE 9904081
- (54) • *DOSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
INHALATOR*
• *INHALER DOSING DEVICE*
• *DOSEUR POUR INHALATEUR*
- (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NM, CH
- (72) NILSSON, Lars-Gunnar, S-731 30 Köping, SE
NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
- (74) Mracek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 233 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985459.7 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04623 01.12.2000
(87) WO 01/039823 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928265
- (54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
- (71) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor
Road, St. Albans AL1 3HW, GB
- (72) BRAITHWAITE, Philip, Gloucestershire GL20 6EB,
GB
WILLIAMS, Steve ML Laboratories Plc 13 Alexandra
W, Tewkesbury GL20 8NB, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A61M 16/10** (11) **1 233 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985032.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11281 15.11.2000
(87) WO 01/037912 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 IT GE990138
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE, ANTIVIRALE FILTEREIN-
RICHTUNG FÜR BEATMUNGSGERÄT*
• *ANTIBACTERIAL/ANTIVIRAL FILTERING DE-
VICE FOR VENTILATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE ANTIBACTERIEN/
ANTIVIRAL POUR SYSTEMES DE VENTILA-
TION*
- (71) Delvigo, Pier Luigi, Via Migliaro 4, 16032 Camogli,
IT
- (72) Delvigo, Pier Luigi, 16032 Camogli, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 2/24
-
- (51) **A61M 25/10** (11) **1 233 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966881.5 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26382 25.09.2000
(87) WO 01/021244 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 155611 P
22.09.2000 US 669060
- (54) • *AUSRICHTUNGSWANDLER FÜR EINEN
STENT UND SEIN GEBRAUCHSVERFAH-
REN*
• *STENT RANGE TRANSDUCERS AND METH-
ODS OF USE*
• *TRANSDUCTEUR D'ALIGNEMENT DE
STENT ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Advanced Stent Technologies, Inc., Suite 201,
7026 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566,
US
- (72) DAVIDSON, Charles, J., Winnetka, IL 60093, US
VARDI, Gil, M., Town and Country, MO 63017, US
WILLIAMS, Eric, Evanston, IL 60201, US
KAO, Stephen, Mountain View, CA 94040, US
BEYHAN, Niyazi, U., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 233 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991498.7 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42333 29.11.2000
(87) WO 01/037922 2001/22 31.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.11.1999 US 167753 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER
WUNDE*
• *WOUND TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLAIES*
- (71) Hill-Rom, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) Henley, Alan, Wayne, Knoxville, TN 37938, US
Petrosenko, Robert, Batesville, IN 47006, US
Risk, James, Robert, Jr., Milan, IN 47031, US
Sanderson, Ronald, Leslie, Charlestown, SC 29415,
US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61M 39/10** (11) **1 233 809 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985371.4 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03349 30.11.2000
(87) WO 01/039827 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915191
- (54) • *NICHT LUERARTIGER ANSCHLUSS EINES
MÄNNLICHEN AN EIN WEIBLICHES VER-
BINDUNGSSTÜCK FÜR MEDIZINVORRICHTUN-
GEN*
• *NON-LUER-LOCK CONNECTION OF A MALE
CONNECTOR WITH A FEMALE CONNec-
TOR FOR MEDICAL DEVICES*

- **RACCORDEMENT NON LUER D'UN CONNECTEUR MALE AVEC UN CONNECTEUR FEMELLE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX**
- (71) CAIR L.G.L., Z.I. Le Pontet, 69380 Civrieux d'Azergues, FR
- (72) LOPEZ, Georges, Antoine, F-69290 Craponne, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **1 233 810 A1***
A61F 11/04

(25) En (26) En
(21) 01975875.4 (22) 17.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/01312 17.10.2001
- (87) WO 02/032498 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 AU PR080800
17.10.2000 AU PR080700
25.10.2000 AU PR100500
29.11.2000 AU PR177800
- **EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR KOCHLEARES ELEKTRODENFELDIMPLANTAT**
 - **INSERTION TOOL FOR A COCHLEAR IMPLANT ELECTRODE ARRAY**
 - **OUTIL D'INSERTION POUR GROUPEMENT D'ELECTRODES D'IMPLANT COCHLEAIRE**
- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) GIBSON, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
- DARLEY, Ian, Lane Cove, NSW 2066, AU
- TREABA, Claudiu, Lane Cove, NSW 2066, AU
- PARKER, John, Lane Cove, NSW 2066, AU
- DADD, Fysh, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61N 1/16 → (51) A47C 7/26

(51) **A61N 1/18** (11) **1 233 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986218.6 (22) 13.11.2000

(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 00/31348 13.11.2000
- (87) WO 01/034088 2001/20 17.05.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 12.11.1999 US 165295 P
03.10.2000 US 237974 P
- **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZSTILLSTAND ODER PULMONARER HYPERTENSION UND SUBSTANZEN ZUR VERWENDUNG DAFÜR MIT VASOAKTIVEM INTESTINALEN POLYPEPTID UND KARDIALES GERÄT ZUR ELEKTRISCHEN UND CHEMISCHEN REGULATION SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 - **METHODS FOR TREATING CARDIAC ARREST OR PULMONARY HYPERTENSION AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN COMPRISING VASOACTIVE INTESTINAL POLYPEPTIDE AND CARDIAC DEVICE FOR ELECTRICAL AND CHEMICAL REGULATION AND METHODS OF USE**
 - **METHODES DE TRAITEMENTS D'ARRET CARDIAQUE OU D'HYPERTENSION PULMONAIRE ET COMPOSITIONS D'USAGES AS-**

- SOCIES COMPRENANT UN POLYPEPTIDE INTESTINAL VASO-ACTIF ET UN DISPOSITIF CARDIAQUE A REGULATION ELECTRIQUE ET CHIMIQUE ET TECHNIQUES D'UTILISATION ASSOCIEES**
- (71) Rubin, Leo, 3 Lynne Court, Suffern, NY 10901, US
- Bernstein, David, Suite 1, 33 Kings Highway, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) Rubin, Leo, Suffern, NY 10901, US
- Bernstein, David, Orangeburg, NY 10962, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/32 → (51) A61H 39/00

(51) **A61N 1/36** (11) **1 233 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981097.9 (22) 23.11.2000

(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) CA 00/01398 23.11.2000
- (87) WO 01/039830 2001/23 07.06.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 29.11.1999 US 450025
- **VOLLSTÄNDIG IMPLANTIERBARE COCHLEAPROTHESE**
 - **A TOTALLY IMPLANTABLE COCHLEAR PROSTHESIS**
 - **PROTHESE COCHLEAIRE ENTIEREMENT IMPLANTABLE**
- (71) Epic Biosonics Inc., 380-4243 Glanford Avenue, Victoria, British Columbia V8Z 4B9, CA
- (72) BERRANG, Peter, G., Victoria, British Columbia V8S 5A7, CA
- BLUGER, Henry, V., Victoria, British Columbia V8X 2K5, CA
- JARVIN, Stacey, D., Brentwood Bay, British Columbia V8M 1C2, CA
- LUPIN, Alan, J., Victoria, British Columbia V8S 4L1, CA
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 233 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979187.2 (22) 17.11.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31569 17.11.2000
- (87) WO 01/037930 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 US 449444
- **DEFIBRILLATOR MIT VERBESSERTER HEMODYNAMISCHER REAKTION UND VERSTÄRKTER MYOCARDIALER STABILITÄT**
 - **DEFIBRILLATOR WITH IMPROVED HEMODYNAMIC RESPONSE AND ENHANCED MYOCARDIAL STABILITY**
 - **DEFIBRILLATEUR A REPONSE HEMODYNAMIQUE AMELIOREE ET A STABILITE MYOCARDIAQUE RENFORCEE**
- (71) Intermedics, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) ALT, Eckhard, Ottobrunn, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 233 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980456.8 (22) 17.11.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31567 17.11.2000
- (87) WO 01/036046 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 US 442550
- **HERZSCHRITTMACHER UND DEFIBRILLATOR MIT ZWEI KAMMERN**
 - **DUAL-CHAMBERED PACEMAKER AND DEFIBRILLATOR**
 - **ENSEMBLE STIMULATEUR ET DEFIBRILLATEUR CARDIAQUE**
- (71) Intermedics, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) ALT, Eckhard, Ottobrunn, DE
- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61P 1/00 → (51) C12N 15/52

A61P 3/00 → (51) A61K 45/06

A61P 3/06 → (51) A61K 45/06

A61P 5/26 → (51) A61K 9/70

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06

A61P 9/00 → (51) C07H 19/16

A61P 9/10 → (51) A61K 45/06

(51) **A61P 9/12** (11) **1 233 815 A1***
A61K 45/00 A61K 31/137
(25) De (26) De
(21) 00975979.6 (22) 31.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10770 31.10.2000
- (87) WO 01/032263 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 DE 19953254
- **VERWENDUNG VON DOPAMIN-D3-REZEPTOR-AGONISTEN IN DER THERAPIE DER SALZABHÄNGIGEN HYPERTENSION**
 - **USE OF DOPAMINE-D3 RECEPTOR AGONISTS FOR THE THERAPY OF SALT-DEPENDENT HYPERTENSION**
 - **UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE POUR LA THERAPIE DE L'HYPERTONIE LIEE A L'ABSORPTION DE SEL**
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) MÜHLBAUER, Bernd, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61P 11/00 → (51) A61K 45/06

A61P 11/06 → (51) A61K 31/00

A61P 17/00 → (51) A61K 7/48

A61P 17/00 → (51) A61K 45/06

A61P 19/00 → (51) A61K 38/19

A61P 19/00 → (51) A61K 45/06

A61P 19/08 → (51) A61K 31/55

A61P 19/10 → (51) A61K 31/55	(86) KR 00/01356 25.11.2000	(71) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
A61P 25/00 → (51) A61K 45/06	(87) WO 01/037934 2001/22 31.05.2001	(72) OGG, Steven, S., Carlsbad, CA 92009, US
A61P 25/00 → (51) C07D 333/38	(30) 25.11.1999 KR 9952668	(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
A61P 25/00 → (51) C07D 413/04	(54) • FEUERLÖSCHER • A FIRE EXTINGUISHER • EXTINGUEUR	
A61P 25/00 → (51) C07D 451/04	(71) Nam, Yun-Sang, 172-81, Myunmok 5-dong, Jungrang-gu, Seoul 131-205, KR	
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	(72) Nam, Yun-Sang, Seoul 131-205, KR	
A61P 25/00 → (51) C07H 19/16	(74) Larsson, Lena Eva-Karin, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
A61P 25/04 → (51) C07D 489/02	(51) A63B 21/00 (11) 1 233 817 A1*	(51) A63B 37/14 (11) 1 233 820 A1*
A61P 25/06 → (51) C07D 403/06	(25) Ko (26) En	(25) En (26) En
A61P 25/16 → (51) C07D 333/38	(21) 00981883.2 (22) 25.11.2000	(21) 00973367.6 (22) 14.09.2000
A61P 25/18 → (51) A61K 31/195	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(21) 00973367.6 (22) 14.09.2000
A61P 25/18 → (51) C07D 285/24	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
A61P 25/22 → (51) C07D 239/47	(86) KR 00/01358 25.11.2000	AL LT LV MK RO SI
A61P 25/24 → (51) A61K 31/195	(87) WO 01/037939 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/25402 14.09.2000
A61P 25/28 → (51) C07D 333/38	(30) 25.11.1999 KR 9952806	(87) WO 01/019464 2001/12 22.03.2001
A61P 27/00 → (51) A61K 45/06	(54) • LASTENGEBER UND DIESEN VERWENDENDEN TRAININGSGERÄT FÜR DEN TAILLENBEREICH • LOAD GENERATOR AND WAIST EXERCISE DEVICE USING SAME • GENERATEUR DE CHARGE ET DISPOSITIF DE GYMNASTIQUE POUR RAFFERMIR LA TAILLE	(30) 16.09.1999 US 398917 16.09.1999 US 398919
A61P 29/00 → (51) A61K 38/19	(71) Hur, Young-Baeg, 102-1201 Hyundai, 4, Oksu-dong, Sungdong-ku, Seoul 133-100, KR	(54) • GOLFBALL MIT AERODYNAMISCHER OBERFLÄCHE AUF POLYURETHANHÜLLE • A GOLF BALL WITH AN AERODYNAMIC SURFACE ON A POLYURETHANE COVER • BALLE DE GOLF A ENVELOPPE DE POLYURETHANNE PRESENTANT UNE SURFACE AERODYNAMIQUE
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	(72) Hur, Young-Baeg, Sungdong-ku, Seoul 133-100, KR	(71) CALLAWAY GOLF COMPANY, 2285 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008-8815, US
A61P 31/00 → (51) A61K 38/19	(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	(72) OGG, Steven, S., Carlsbad, CA 92009, US
A61P 31/00 → (51) A61K 45/06		(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
A61P 31/12 → (51) A61K 39/295	(51) A63B 37/12 (11) 1 233 818 A1*	(51) A63B 53/04 (11) 1 233 821 A2*
A61P 31/12 → (51) C12N 7/04	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61P 31/20 → (51) C12N 15/36	(21) 00980538.3 (22) 16.11.2000	(21) 00980363.6 (22) 15.11.2000
A61P 31/22 → (51) A61K 39/245	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
A61P 33/00 → (51) A61K 38/19	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
A61P 33/00 → (51) A61K 45/06	(86) US 00/31777 16.11.2000	(86) US 00/31160 15.11.2000
A61P 33/00 → (51) C07D 277/56	(87) WO 01/036053 2001/21 25.05.2001	(87) WO 01/039840 2001/23 07.06.2001
A61P 35/00 → (51) A61K 38/19	(30) 18.11.1999 US 443088	(88) 28.03.2002
A61P 35/00 → (51) A61K 39/245	(54) • GOLFBALL MIT RÖHRENFÖRMIGER GIT-TERSTRUKTUR • A GOLF BALL HAVING A TUBULAR LATTICE PATTERN • BALLE DE GOLF A MOTIF DE TREILLIS TUBULAIRE	(30) 30.11.1999 US 450594
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(71) Callaway Golf Company, 2180 Rutherford Road, Carlsbad, California 92008-8815, US	(54) • GOLFSCHLÄGERKOPF • GOLF CLUB HEAD • TETE DE CLUB DE GOLF
A61P 37/00 → (51) A61K 39/245	(72) OGG, Steven, S., Carlsbad, CA 92009, US	(71) Ciasullo, Mark, 1 Woodmont Road, Pine Brook, NJ 07058, US
A61P 37/00 → (51) A61K 45/06	(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB	(72) Ciasullo, Mark, Pine Brook, NJ 07058, US
A61P 37/08 → (51) A61K 31/00	(51) A63B 37/14 (11) 1 233 819 A1*	(74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
A61P 37/08 → (51) C07K 14/435	(25) En (26) En	(51) A63B 69/36 (11) 1 233 822 A1*
A61P 39/06 → (51) A61K 38/04	(21) 00961952.9 (22) 14.09.2000	(25) FI (26) En
A61P 39/06 → (51) C07D 407/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(21) 00960702.9 (22) 14.09.2000
A61P 43/00 → (51) C07C 403/06	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(51) A62C 11/00 (11) 1 233 816 A1*	(86) US 00/25434 14.09.2000	AL LT LV MK RO SI
(25) Ko (26) En	(87) WO 01/019465 2001/12 22.03.2001	(86) FI 00/00772 14.09.2000
(21) 00981881.6 (22) 25.11.2000	(30) 16.09.1999 US 398918	(87) WO 01/019468 2001/12 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(54) • GOLFBALLVERTIEFUNG MIT STETIGER KRÜMMUNG • GOLF BALL DIMPLES WITH CURVATURE CONTINUITY • ALVEOLES DE BALLE DE GOLF A COURBURE CONTINUE	(30) 16.09.1999 FI 991962
AL LT LV MK RO SI		(54) • VORRICHTUNG ZUM GOLFTRAINING • DEVICE FOR TRAINING GOLF • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AU GOLF
		(71) Suhonen, Pentti Olavi, Naavakatu 15, 15950 Lahti, FI
		(72) Suhonen, Pentti Olavi, 15950 Lahti, FI
		(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **A63F 3/06** (11) **1 233 823 A1***
G07F 17/32 G06F 19/00
(25) Sv (26) En
(21) 00982036.6 (22) 30.11.2000
(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) SE 00/02390 30.11.2000
(87) WO 01/043841 2001/25 21.06.2001
(30) 01.12.1999 SE 9904354
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES GEWINNEN IN EINER LOTTERIE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SYMBOLABFOLGE*
• *METHOD FOR DRAWING OF A WINNER IN A LOTTERY AND METHOD FOR GENERATING A SET OF SYMBOL SEQUENCES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TIRER UN GAGNANT DANS UNE LOTERIE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ENSEMBLE DE SEQUENCES DE SYMBOLES*
(71) GE Spelutveckling AB, P.O. Box 13026, 415 80 Göteborg, SE
(72) LUNDIN, Per, S-421 68 Västra Frölunda, SE
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A63F 9/00** (11) **1 233 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 01972349.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04470 05.10.2001
(87) WO 02/030533 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024672
(54) • *EIN PREISVERKAUFSAUTOMAT*
• *A PRIZE VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PRIX*
(71) Crompton's Leisure Machines Ltd, 4 Wilton Road, Haine Industrial Estate, Ramsgate, Kent CT12 3QY, GB
(72) CROMPTON, Gordon, James, Broadstairs, Kent CT10 3QY, GB
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A63H 17/16** (11) **1 233 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903218.4 (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

(86) US 01/02125 18.01.2001
(87) WO 01/056674 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497446
(54) • *SPIELZEUGMOTORRAD VERWANDELBAR IN EIN SCHWEBEFAHRZEUG*
• *TOY MOTORCYCLE CONFIGURABLE AS A HOVERCYCLE*
• *MOTOCYCLE-JOUET CONFIGURABLE EN UN APPAREIL DE VOL STATIONNAIRE*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) HIPPELY, Keith, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
CYR, Randolph, Culver City, CA 90230, US
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 33/08 → (51) E04B 1/02

B01D 39/00 → (51) C12N 15/10

B01D 53/04 → (51) B01J 33/00

B01D 53/88 → (51) B01J 33/00

B01D 63/00 → (51) B81C 1/00

B01D 63/06 → (51) B01D 71/02

(51) **B01D 67/00** (11) **1 233 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977331.8 (22) 23.11.2000
(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) CA 00/01387 23.11.2000
(87) WO 01/039871 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451478
(54) • *ABGESTREIFTE, PORÖSE POLYMERFOLIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FOLIEN*
• *STRIPPED POROUS POLYMER FILMS AND METHODS OF MAKING SUCH FILMS*
• *FILMS POLYMERES POREUX DEPELLICULES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) STONE, Charles, West Vancouver, British Columbia V7W 3H7, CA
SUMMERS, Dave, Vancouver, British Columbia V6J 5G3, CA
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) STONE, Charles, West Vancouver, British Columbia V7W 3H7, CA
SUMMERS, Dave, Vancouver, British Columbia V6J 5G3, CA
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **1 233 827 A1***
B01D 63/06
(25) De (26) De
(21) 01999422.7 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13273 16.11.2001
(87) WO 02/045831 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10061126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMBRANMODULS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE MODULE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MODULE DE MEMBRANE*
(71) Aaflo systems GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Essingen, DE
(72) BLÄSE, Dieter, 73557 Mutlangen, DE
FEUERPEIL, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
OLAPINSKI, Hans, 73773 Aichwald, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01J 2/04 → (51) B05B 3/10

B01J 19/24 → (51) C08G 65/26

B01J 20/32 → (51) B01J 33/00

(51) **B01J 31/02** (11) **1 233 828 A2***
C07D 213/74 C07B 37/04
C07B 53/00 C07B 57/00
(25) En (26) En
(21) 00985449.8 (22) 30.11.2000
(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) GB 00/04564 30.11.2000
(87) WO 01/039884 2001/23 07.06.2001
(88) 13.06.2002
(30) 30.11.1999 GB 9928222

(54) • *CHIRALE KATALYSATOREN FÜR DIE ASYMMETRISCHE ACYLIERUNG UND VERWANDTE UMWANDLUNGEN*
• *CHIRAL CATALYSTS FOR ASYMMETRIC ACYLATION AND RELATED TRANSFORMATIONS*
• *CATALYSEURS CHIRAUX SERVANT A EFFECTUER UNE ACYLATION ASYMETRIQUE ET TRANSFORMATIONS APPARENTEES*
(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) Spivey, Alan, Christopher, University of Sheffield S3 7HF, GB
Fekner, Tomasz Dept. of Chemistry, Columbus, OH 43210, US
(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

B01J 31/02 → (51) C07B 37/02

(51) **B01J 33/00** (11) **1 233 829 A1***
B01J 20/32 B01D 53/88
(25) En (26) En
(21) 00980780.1 (22) 22.11.2000
(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 00/32290 22.11.2000
(87) WO 01/039886 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 456016
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER ATMOSPHERE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING THE ATMOSPHERE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A NETTOYER L'ATMOSPHERE*
(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) HOKE, Jeffrey, B., North Brunswick, NJ 08902, US
HECK, Ronald, M., Frenchtown, NJ 08825, US
ALLEN, Fred, M., Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 37/00 → (51) C07B 37/02

(51) **B01L 3/00** (11) **1 233 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993037.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42047 09.11.2000
(87) WO 01/034302 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 12.11.1999 US 438600
(54) • *HYBRIDISIERUNGSTEST FÜR BIOMATERIAL IN EINEM BIOKANAL*
• *BIOCHANNEL ASSAY FOR HYBRIDIZATION WITH BIOMATERIAL*
• *ESSAI A BIOCANAUX POUR HYBRIDATION A UN BIOMATERIAU*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60096, US
(72) SHIEH, Chan-Long, Paradise Valley, AZ 85253, US

- FOLEY, Barbara, Phoenix, AZ 85048, US
YU, Huinan, Chandler, AZ 85226, US
CHOONG, Vi-En, Chandler, AZ 85226, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B01L 3/00** → (51) C12Q 1/68
-
- B01L 7/00** → (51) C12Q 1/68
-
- B02C 7/00** → (51) B02C 7/12
-
- B02C 7/02** → (51) B02C 7/12
-
- B02C 7/06** → (51) B02C 7/12
-
- B02C 7/11** → (51) B02C 7/12
- (51) **B02C 7/12** (11) **1 233 831 A2***
B02C 7/00 B02C 7/02
B02C 7/06 B02C 7/11
D21D 1/30
- (25) En (26) En
(21) 00991492.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/42259 22.11.2000
(87) WO 01/037998 2001/22 31.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 23.11.1999 US 453050
(54) • REFINERPLATTE MIT DÜSENEINLASS
• REFINER PLATES WITH INJECTOR INLET
• PLAQUES DE RAFFINEUR DOTEES D'UNE
ADMISSION D'INJECTEUR
- (71) Duramet Corporation, 9560 S.W. Herman Road,
Tualatin, OR 97062, US
- (72) GINGRAS, Luc, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
-
- (51) **B05B 1/00** (11) **1 233 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938931.5 (22) 04.08.1999
(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 99/17442 04.08.1999
(87) WO 01/010565 2001/07 15.02.2001
(54) • BEWEGLICHE FARBWANNE ZUM AUFTRAG
EINER FLÜSSIGKEIT AUF EINEN FARBRÖL-
LER
• A MOVABLE PAINT TRAY ASSEMBLY FOR
APPLYING A LIQUID TO A ROLLER
• ENSEMBLE BAC A PEINTURE MOBILE FACI-
LITANT L'APPLICATION D'UN LIQUIDE A UN
ROULEAU
- (71) Pasinski, Tom, 6131 N. Leader Avenue, Chicago, IL
60646, US
(72) Pasinski, Tom, Chicago, IL 60646, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **B05B 3/10** (11) **1 233 833 A1***
B01J 2/04
(25) En (26) En
(21) 00982022.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02357 29.11.2000
(87) WO 01/039890 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 SE 9904345
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG VON EINER, VON GLEICHMÄS-

- SIGER DICKE, ZUSAMMENHÄNGENDE
FLÜSSIGKEITS- ODER SCHMELZEN-
SCHICHT AUF EINER ROTIERENDEN
SCHEIBE*
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
COHERENT LAYER OF EVEN THICKNESS
OF LIQUID OR MELT ON A ROTATING DISK
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FORMER UNE COUCHE COHERENTE
DE LIQUIDE OU DE MATIERE FONDUE
D'EPAISSEUR UNIFORME SUR UN DISQUE
ROTATIF
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Ralf, Göran, S-254 33 Helsingborg,
SE
JONSSON, Ingemar, S-250 03 Helsingborg, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The
Grove Centre White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- (51) **B05B 5/14** (11) **1 233 834 A1***
B05D 1/04
(25) De (26) De
(21) 00935208.9 (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) EP 00/05478 14.06.2000
(87) WO 01/028693 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950009
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFEUCHTEN EINER
MATERIALBAHN
• DEVICE FOR HUMIDIFYING A MATERIAL
WEB
• DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION D'UNE
BANDE DE MATERIAU
- (71) Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH,
Blauenstrasse 67, D-79576 Weil am Rhein, DE
(72) HAHNE, Ernst, August, CH-4123 Allschwil, CH
KNOPF, Franz, D-77815 Bühl, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin,
CH
-
- B05B 7/00** → (51) A61K 7/50
-
- B05B 11/00** → (51) A61K 7/50
-
- B05B 13/02** → (51) B05C 5/00
-
- B05C 1/08** → (51) B05C 5/00
-
- (51) **B05C 5/00** (11) **1 233 835 A1***
B05C 1/08 B05C 9/00
B05D 1/40 B05D 7/14
B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 00981086.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01490 01.12.2000
(87) WO 01/039895 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 AU PQ444999
07.03.2000 AU PQ606700
20.04.2000 AU PQ708000
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
SCHICHTUNG EINES SICH BEWEGENDEN
SUBSTRATES
• METHOD AND APPARATUS OF COATING A
MOVING SUBSTRATE SURFACE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETE-
MENT DE SURFACES DE SUBSTRAT
- (71) BHP STEEL (JLA) PTY. LTD., 1 York Street, Sydney,
NSW 2000, AU

- Akzo Nobel Pty Ltd., 51 McIntyre Road, Sunshine,
VIC 3020, AU
(72) BUECHER, Udo, Wolfgang, Farmborough Heights,
NSW 2526, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B05C 5/00** (11) **1 233 836 A1***
B05B 13/02 C03C 25/14
C03C 25/20 D06B 1/08
D06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 00982271.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32482 29.11.2000
(87) WO 01/043884 2001/25 21.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451615
(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN FÜR FASERMATERIALIEN
• APPLICATOR AND PROCESS FOR COATING
FIBER MATERIALS
• APPLICATEUR ET PROCEDE PERMETTANT
DE RECOUVRIRE DES MATERIAUX FIBREUX
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) GAO, Guang, Newark, OH 43055, US
MATTESON, Thomas, O., Pickerington, OH 43147,
US
MOLNAR, David, L., Newark, OH 43055, US
GREEN, Richard, A., Pataskala, OH 43062, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B05C 9/00** → (51) B05C 5/00
-
- B05D 1/04** → (51) B05B 5/14
-
- B05D 1/40** → (51) B05C 5/00
-
- B05D 7/14** → (51) B05C 5/00
-
- B05D 7/24** → (51) B05C 5/00
-
- B08B 7/00** → (51) A21C 3/00
-
- (51) **B21D 1/00** (11) **1 233 837 A2***
(25) De (26) De
(21) 00971201.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00594 08.11.2000
(87) WO 01/036121 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955694
(54) • VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES AUS-
GANGSPROFILS OD.DGL. WERKSTÜCKES
SOWIE PROFIL DAFÜR
• METHOD FOR FORMING AN INITIAL PRO-
FILE OR A TOOL OF THE KIND AND A PRO-
FILE THEREFOR
• PROCEDE POUR DEFORMER UN PROFILE
DE DEPART OU UNE PIECE ANALOGUE, ET
PROFILE POUR LA MISE EN OEUVRE DE
CE PROCEDE
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl,
CH
(72) LEPPIN, Christian, CH-8200 Schaffhausen, CH
GEHRIG, Markus, CH-8200 Schaffhausen, CH

(51) **B22D 5/00** (11) **1 233 838 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985348.2 (22) 28.11.2000
(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 00/03325 28.11.2000
(87) WO 01/039913 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 FR 9915144
(54) • DURCH STRANGGIESSEN ODER SEMIKON-
TINUIERLICHES GIESSEN ERZEUGTE
LEICHT STAPELBARE METALLSTANGEN
• EASILY STACKED METAL BARS OBTAINED
BY CONTINUOUS OR SEMI-CONTINUOUS
CASTING
• BARRES METALLIQUES AISEMENT EMPILA-
BLES OBTENUES PAR COULEE CONTINUE
OU SEMI-CONTINUE
(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) LASLAZ, Gérard, F-38570 Le Cheylas, FR
HANTRAIS, Christian, F-38620 Massieu, FR
CARDINAL, Lionel, F-38380 Miribel-Les-Echelles,
FR
GOLIARD, François, F-38690 Oyeu, FR
LARONZE, Daniel, F-60880 Jaux, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours
Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B23B 31/02 → (51) B24B 33/08

(51) **B23B 51/02** (11) **1 233 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990462.4 (22) 30.10.2000
(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 00/41702 30.10.2000
(87) WO 01/036135 2001/21 25.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163535 P
(54) • BOHRWERKZEUG MIT ERSATZBAREN
ENDSTÜCK
• INSERT DRILL WITH REPLACEABLE END
CAP
• OUTIL DE PER AGE A INSERTS A EMBOUT
REMPLA BLE
(71) Ingersoll Cutting Tool Company, 505 Fulton
Avenue, Rockford, IL 61103-4199, US
(72) JOHNSON, William, Bennett, Rockford, IL 61103,
US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23D 51/02 → (51) B25H 1/00

(51) **B23F 1/06** (11) **1 233 840 A1***
B23F 21/14
(25) De (26) De
(21) 00914011.2 (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) CH 00/00213 12.04.2000
(87) WO 01/039916 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 CH 219399
(54) • FORMSCHNEIDVERFAHREN FÜR GRAD-
VERZÄHNTKEGELRÄDER
• METHOD FOR GRINDING STRAIGHT
TOOTHED CONICAL GEAR WHEELS
• PROCEDE DE RECTIFICATION POUR
ROUES CONIQUES A DENTURE DROITE
(71) Lambert AG, Industriestrasse 24, 2553 Safnern, CH
(72) SIMON, Walter, CH-2552 Orpund, CH

MOERI, Peter, CH-2553 Safnern, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
Ltd. P.O. Box 2848, Faubourg du Lac 2, 2001
Neuchâtel, CH

B23F 21/14 → (51) B23F 1/06

(51) **B23K 1/008** (11) **1 233 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988556.7 (22) 02.11.2000
(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) DE 00/03848 02.11.2000
(87) WO 01/034334 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953654
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER LOTVERBINDUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
SOLDERED JOINT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UN JOINT SOUDE
(71) Pink GmbH Vakuumtechnik, Am Kessler 6, 97877
Wertheim, DE
(72) WEBER, Stefan, 97877 Wertheim, DE
KEMPER, Alfred, 59581 Warstein, DE
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwältin, Böck + Tappe
Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **B23K 1/20** (11) **1 233 842 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984980.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10993 08.11.2000
(87) WO 01/038032 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955659
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FLUSSMITTELFREIEN LÖTEN MIT REAKTIV-
GASANGEREICHERTEN METALLSCHMEL-
ZEN
• METHOD AND DEVICE FOR FLUX-FREE
SOLDERING WITH REACTIVE GAS-EN-
RICHED MOLTEN METALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRASAGE
SANS FONDANTS, AVEC BAIN DE FUSION
METALLIQUE ENRICHÉ PAR UN GAZ REAC-
TIF
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547
Frankfurt, DE
(72) SCHMIDT, Hans-Peter, 40822 Mettmann, DE
SCHWINN, Tilman, 47137 Duisburg, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **1 233 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968906.8 (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) US 00/27882 10.10.2000
(87) WO 01/032346 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433181
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DER SCHWEISSQUALITÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING WELD QUALITY
• PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION
DE LA QUALITE D'UNE SOUDURE
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) CRANE, Bryan, L., Cambridge, MA 02139, US

JONES, Brett, A., Colonia Valle Oriente, San Pedro,
N.L., MX
KILTY, Alan, L., Peoria, IL 61615, US
LUDEWIG, Howard, W., Groveland, IL 61535, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwältin, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 233 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972417.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00269 17.10.2000
(87) WO 01/032347 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 AT 183199
(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG
UND/ODER SYNCHRONISIERUNG ZWI-
SCHEN ZUMINDEST ZWEI SCHWEISSGE-
RÄTEN UND DIE VORRICHTUNG HIERZU
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA AND/
OR SYNCHRONIZING AT LEAST TWO
WELDING DEVICES AND DEVICE THERE-
FOR
• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE
DONNEES OU LA SYNCHRONISATION EN-
TRE AU MOINS DEUX POSTES DE SOU-
DURE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION
DE CE PROCEDE
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT

(72) BRUNNER, Michael, A-8055 Seiersberg, AT
OBERZAUCHER, Friedrich, A-4600 Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580
Windischgarsten, AT

(51) **B23K 9/127** (11) **1 233 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975661.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00293 08.11.2000
(87) WO 01/034336 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 AT 188799
(54) • VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES
SCHWEISSBRENNERS IM MITTEL EINES
SCHWEISSNAHTSOLLVERLAUFES
• METHOD FOR POSITIONING A WELDING
TORCH IN THE CENTER-LINE OF THE DE-
SIRED COURSE OF A WELD SEAM
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT D'UN
CHALUMEAU DE SOUDAGE AU CENTRE
DU TRACE THEORIQUE D'UN CORDON DE
SOUDURE
(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT

(72) BRUNNER, Michael, A-8055 Seiersberg, AT
ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580
Windischgarsten, AT

(51) **B23K 11/30** (11) **1 233 846 A1***
B23K 37/00 B23K 11/36
(25) En (26) En
(21) 00979185.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31540 17.11.2000
(87) WO 01/036140 2001/21 25.05.2001

- (30) 19.11.1999 US 166595 P
19.11.1999 US 166512 P
19.11.1999 US 166574 P
- (54) • WÄRMEABFUHRVORRICHTUNG FÜR SCHWEISSPISTOLE
• WELD GUN HEAT REMOVAL
• EVACUATION DE LA CHALEUR DANS UN PISTOLET A SOUDER
- (71) DCT, Inc., 6780 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) KOSHURBA, Gregory, J., Macomb, MI 48044, US
MASON, Arthur, C., Harrison Township, MI 48045, US
TRACEY, Stephen, D., Northville, MI 48167, US
BROWN, Ronald, C., Clarkston, MI 48346, US
HENDERSON, James, Bronce, III, Bloomfield Hills, MI 48302, US
BAYSORE, John, K., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23K 11/36 → (51) B23K 11/30

B23K 26/067 → (51) A61F 9/008

B23K 35/30 → (51) C04B 37/02

B23K 37/00 → (51) B23K 11/30

B23P 11/02 → (51) B24B 33/08

B23Q 39/04 → (51) B24B 5/00

- (51) **B24B 5/00** (11) **1 233 847 A1***
B23Q 39/04 B24B 27/00
B24B 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 00971197.9 (22) 06.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00590 06.11.2000
- (87) WO 01/034342 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 CH 204399

- (54) • BEARBEITUNGSANLAGE MIT RUND-SCHLEIFSTATIONEN
• MACHINING INSTALLATION WITH CIRCULAR GRINDING STATIONS
• INSTALLATION D'USINAGE A POSTES DE RECTIFICATION CIRCULAIRES
- (71) Fritz Studer AG, CH-3602 Thun, CH
- (72) TANNER, Hans, CH-3629 Oppligen, CH
MÜHLEMATTER, Ulrich, CH-3705 Faulensee, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

B24B 27/00 → (51) B24B 5/00

- (51) **B24B 33/08** (11) **1 233 848 A1***
B24B 33/10 B23P 11/02
B23B 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 00993242.7 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11960 29.11.2000
- (87) WO 01/039926 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 DE 29921053 U

- (54) • HONAHLE
• HONING TOOL
• TETE DE PIERRAGE
- (71) KADIA Produktion GmbH + Co., Fabrikstrasse 2, 72622 Nürtingen, DE
- (72) HENZLER, Bernhard, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B24B 33/10 → (51) B24B 33/08

B24B 51/00 → (51) B24B 5/00

- (51) **B25H 1/00** (11) **1 233 849 A1***
B23D 51/02
- (25) En (26) En
- (21) 00981274.4 (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) EP 00/11499 18.11.2000
- (87) WO 01/036164 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 GB 9927480
02.02.2000 GB 0002394
10.05.2000 GB 0011222

- (54) • MULTIFUNKTIONELLES ARBEITSTISCHSYSTEM
• MULTI-FUNCTIONAL WORKTABLE SYSTEM
• SYSTEME MULTIFONCTIONS DE TABLE DE TRAVAIL
- (71) Kent, Frank Michael John, 12 Florian Road, London SW15 2NL, GB
- (72) Kent, Frank Michael John, London SW15 2NL, GB
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B26B 19/10** (11) **1 233 850 A1***
De (26) De
- (21) 00979246.6 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 00/00323 01.12.2000
- (87) WO 01/039936 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 AT 83999 U

- (54) • RASIERAPPARAT
• RAZOR
• RASOIR
- (71) PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH, Reiterweg 6, 8151 St. Bartholomä, AT
- (72) OSWALD, Mathias, A-8402 Werndorf, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B26D 7/02 → (51) B26F 1/38

B26D 7/20 → (51) B26F 3/00

B26F 1/20 → (51) B26F 3/00

- (51) **B26F 1/38** (11) **1 233 851 A1***
B26D 7/02 B65H 20/18
B65H 29/46
- (25) It (26) En
- (21) 00977799.6 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01781 30.11.2000
- (87) WO 01/039941 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 IT B0990662

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALTEILEN IN GÜNSTIGEN ZUSCHNITTEN
• AN APPARATUS FOR CUTTING PIECES OF MATERIAL INTO APPROPRIATE SHAPED PORTIONS
• APPAREIL PERMETTANT DE COUPER DES PIECES DE MATERIAU EN PARTIES DE FORME APPROPRIEE
- (71) Bierrebi S.P.A., Via G. Dozza 2, 40069 Zola Predosa, IT
- (72) BECCARI, Cesare, I-40135 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B26F 3/00** (11) **1 233 852 A1***
A61F 13/20 B26F 1/20
B26D 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 00932324.7 (22) 11.05.2000
- (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 00/12981 11.05.2000
- (87) WO 01/002144 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 343759

- (54) • VERFAHREN ZUR UNUNTERBROCHENEN TRENNUNG VON BLÄTTERN AUS EINER BAHN
• CONTINUOUS METHOD OF PROVIDING INDIVIDUAL SHEETS FROM A CONTINUOUS WEB
• PROCEDE DE REALISATION EN CONTINU DE FEUILLES DISCRETES A PARTIR D'UNE BANDE CONTINUE

- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) HULL, Raymond, J., Jr., Hampton, NJ 08824, US
LOUIE, Lai-Hing, Kendall Park, NJ 08824, US
RYAN, Sharon, Pennington, NJ 08534, US
SCHOELLING, Hans-Werner, D-58256 Ennepetal, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **1 233 853 A1***
B32B 21/00 B29C 63/00
B27G 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 00983132.2 (22) 14.11.2000
- (84) DE ES IT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11256 14.11.2000
- (87) WO 01/036168 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 DE 19955575

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANHAFTEN EINES DECKMATERIALS AN WERKSTÜCKOBERFLÄCHEN VON FORTLAUFEND BEWEGTEN ODER STATIONÄR ANGEORDNETEN PLATTEN- ODER LEISTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN
• METHOD AND DEVICE FOR ADHERING A COVERING MATERIAL TO SURFACES OF PLATE- OR STRIP-FORMED WORKPIECES THAT ARE CONTINUALLY MOVED OR ARRANGED IN A STATIONARY MANNER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE ADHERER UN MATERIAU DE RECouvreMENT SUR DES SURFACES DE PIECE EN FORME DE PLAQUES OU DE BAGUETTES, SE DEPLA ANT EN CONTINU OU FIXES
- (71) Brandt Kantentechnik GmbH, Weststrasse 2, 32657 Lemgo, DE

(72) FÜSSEL, Carsten, 31789 Hameln, DE
FRANZ, Karl-Bernhard, 32657 Lemgo, DE
GARNJOST, Ralf, 32791 Lage, DE

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

B27G 11/00 → (51) B27D 5/00

(51) **B27M 1/06** (11) **1 233 854 A1***
H01T 19/00

(25) De (26) De
(21) 00993244.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11083 09.11.2000
(87) WO 01/039944 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957775

(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON
HOLZBERFLÄCHEN DURCH ELEKTRI-
SCHE ENTLADUNG UNTER ATMOSPHÄ-
RENDRUCK
• METHOD FOR MODIFYING WOODEN SUR-
FACES BY ELECTRICAL DISCHARGES AT
ATMOSPHERIC PRESSURE
• PROCEDE POUR MODIFIER DES SURFA-
CES DE BOIS PAR DECHARGE ELECTRI-
QUE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE

(71) Viöl, Wolfgang, Heideweg 11, 37139 Adelebsen,
DE
(72) Viöl, Wolfgang, 37139 Adelebsen, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B29B 13/02 → (51) C08J 11/06

B29B 13/06 → (51) C08J 11/06

(51) **B29B 17/00** (11) **1 233 855 A1***
B29C 47/10

(25) De (26) De
(21) 00967413.6 (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) AT 00/00258 29.09.2000
(87) WO 01/039948 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 AT 203399

(54) • VORRICHTUNG ZUM VORBEHANDELN UND
ANSCHLIESSENDEN PLASTIFIZIEREN
ODER AGGLOMERIEREN VON KUNST-
STOFFEN
• DEVICE FOR PRETREATING AND THEN
PLASTIFYING OR AGGLOMERATING PLAS-
TICS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE
PRETRAITER, PUIS DE PLASTIFIER OU
D'AGGLOMERER DES MATIERES PLASTI-
QUES

(71) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleitn 17, A-4490 St.
Florian, AT
SCHULZ, Helmut, Badstrasse 20, A-4490 St.
Florian, AT
WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033
Linz, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing.
Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

B29B 17/00 → (51) C08J 11/06

B29B 17/02 → (51) C08J 11/06

(51) **B29C 33/76** (11) **1 233 856 A2***
B29C 43/20 A42B 3/00
B32B 3/00

(25) En (26) En
(21) 00938959.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00862 27.04.2000
(87) WO 00/067998 2000/46 16.11.2000
(88) 10.05.2002
(30) 07.05.1999 US 306870

(54) • CAM-GEFORMTES POLYSTYROL HOHER
DICHTHE, SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG
• CAM MOLDED HIGH DENSITY POLYSTY-
RENE AND METHOD FOR MAKING SAME
• MOULAGE DE POLYSTYRENE HAUTE DEN-
SITE A BORD INCLINE ET PROCEDE DE
FABRICATION DE CE DERNIER

(71) Cutler, Philip William, 310 Union Avenue S.E., 2,
Olympia, WA 98501, US
(72) Cutler, Philip William, Olympia, WA 98501, US
(74) Barth, Carl Otto, Dipl.-Ing., Barth & Partner
Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

B29C 43/20 → (51) B29C 33/76

(51) **B29C 45/16** (11) **1 233 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990623.1 (22) 30.11.2000
(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 00/12004 30.11.2000
(87) WO 01/039952 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958316

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINES
KUNSTSTOFFFORMTEILS, WELCHES MEH-
RERE FELDER UMFASST
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
MOULDED PLASTIC PART, COMPRISING
SEVERAL ZONES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
D'UNE PIECE MOULEE EN MATIERE SYN-
THETIQUE COMPRENANT PLUSIEURS ZO-
NES

(71) Schmitz, Hans H., Blücher Strasse 62d, 58332
Schwelm, DE
(72) Schmitz, Hans H., 58332 Schwelm, DE
(74) Ludewig, Karlheirich, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing.
Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B29C 47/10 → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 49/00** (11) **1 233 858 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965948.3 (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 00/08792 08.09.2000
(87) WO 01/034368 2001/20 17.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 11.11.1999 DE 29919885 U

(54) • BLASFORMMASCHINE MIT ELEKTROMOTO-
RISCHEM DIREKTANTRIEB FÜR ÖFF-
NUNGS UND SCHLIESSBEWEGUNG SOWIE
DER VERRIEGELUNGSBEWEGUNG

• BLOW-MOLDING MACHINE
• MACHINE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE

(71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse
71 - 163, 50321 Brühl, DE
Dr. Reinold Hagen Stiftung, Kautexstrasse 53,
53229 Bonn-Holzlar, DE
SIG Kautex GmbH & Co.KG, Kautexstrasse 54,
53229 Bonn, DE

(72) LANGOS, Peter, 53757 St. Augustin, DE
HAMLISCHER, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
GEILEN, Johannes, 53578 Windhagen, DE
HOLBACH, Markus, 53332 Bornheim, DE
SCHMITT, Wolfgang, 53757 St. Augustin, DE
KIEFER, Erich, 53229 Bonn, DE
FRIEDRICHS, Karsten, 53604 Bad Honnef, DE
WEILAND, Olaf, 20249 Hamburg, DE

B29C 63/00 → (51) B27D 5/00

(51) **B29C 70/16** (11) **1 233 859 A1***
B29C 70/50

(25) En (26) En
(21) 00978738.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31541 17.11.2000
(87) WO 01/036183 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 443232

(54) • ZWEIACHSIGES VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRE-
PREGS
• DUAL-AXIS METHOD AND MACHINE FOR
PRODUCING PRE-PREG
• PROCEDE ET MACHINE A DOUBLE AXE
PERMETTANT LA PRODUCTION DE PREIM-
PREGNE

(71) Pratt, William F., 1184 East 830 South, Pleasant
Grove, UT 84062, US
(72) Pratt, William F., Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 70/50 → (51) B29C 70/16

(51) **B29D 22/00** (11) **1 233 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955230.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10257 14.04.2000
(87) WO 00/065297 2000/44 02.11.2000
(88) 27.06.2002
(30) 16.04.1999 US 129650 P

(54) • SCHLAGFESTES MEHRSCICHTIGES GE-
WEBE UND VERBUNDWERKSTOFF
• MULTI-LAYERED IMPACT RESISTANT PLY
AND COMPOSITE
• NAPPE ET COMPOSITE MULTICOUCHES
RESISTANT AUX IMPACTS

(71) Millennium Body Armour, Inc., 1857 Baywood
Road, Fayetteville, NC 28301, US
(72) HENDERSON, William, J., IV, Bethlehem, NH
03574, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B32B 3/00 → (51) B29C 33/76

B32B 7/12 → (51) B60R 13/02

B32B 21/00 → (51) B27D 5/00

(51) **B32B 21/13** (11) **1 233 861 A1***
E04C 2/12
(25) En (26) En
(21) 00962113.7 (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) CA 00/01075 14.09.2000
(87) WO 01/021397 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398049

(54) • *HOLZVERBUNDMATERIAL MIT HOLZ AUS SCHLECHTERER QUALITÄT ENTHALTENDEM KERN*
• *COMPOSITE WOOD COMPONENT WITH LESSER GRADE QUALITY WOOD FILLER CORE*
• *COMPOSANT EN BOIS COMPOSITE COMPRENANT UNE AME EN BOIS DE CLASSE DE QUALITE INFERIEURE*

(71) Pan-O-Starr Inc., 800, chemin de la Moraine, Sait-Félicien, Québec G8K 3H2, CA
(72) AUCLAIR, Suzanne, Saint-Félicien, Québec G8K 2W8, CA
HUARD, François, Burlington, Ontario L7M 3V2, CA
PERRON, Christian, Saint-Félicien, Québec G8K 1M7, CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B32B 25/12 → (51) C08J 5/12

B32B 27/26 → (51) C08J 5/12

B41B 17/00 → (51) G03F 1/14

(51) **B41F 1/00** (11) **1 233 862 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989827.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04295 01.12.2000
(87) WO 01/039974 2001/23 07.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409

(54) • *ÜBERTRAGUNGSSZYLINDER EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *TRANSFER CYLINDER IN A ROTARY PRINTING MACHINE*
• *CYLINDRE DE TRANSFERT D'UNE ROTATIVE*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE

B41F 7/00 → (51) B41F 7/10

B41F 7/02 → (51) B41F 7/10

(51) **B41F 7/10** (11) **1 233 863 A1***
B41F 7/12 B41F 7/02
B41F 7/00

(25) De (26) De
(21) 00979658.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12127 01.12.2000
(87) WO 01/039976 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 29921184 U

(54) • *SATELLITENDRUCKMASCHINE ZUM BEDRUCKEN VON BOGEN*

• *SATELLITE PRINTING MACHINE FOR PRINTING SHEETS*
• *IMPRIMANTE SATELLITE POUR IMPRIMER DES FEUILLES*

(71) Hesterman, Ebe, Curiestraat 7, 1171 BG Badhoevedorp, NL
(72) Hesterman, Ebe, 1171 BG Badhoevedorp, NL
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B41F 7/12 → (51) B41F 7/10

(51) **B41F 13/08** (11) **1 233 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989826.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04293 01.12.2000
(87) WO 01/039977 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958133
02.12.1999 DE 19958135
01.04.2000 DE 10016409

(54) • *DRUCKWERK EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING GROUP OF A ROTARY PRINTING PRESS*
• *ELEMENT D'IMPRESSION D'UNE PRESSE ROTATIVE*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 233 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975289.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28883 06.11.2000
(87) WO 01/036205 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441072

(54) • *TINTENBEHÄLTER*
• *INK RESERVOIR*
• *RESERVOIR D'ENCRE*

(71) Scitex Vision Ltd., P.O. Box 368, 46103 Herzlia B, IL
(72) BEN-ZUR, Ofer, 43100 Raanana, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B41J 2/355** (11) **1 233 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911748.0 (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) EP 01/02568 07.03.2001
(87) WO 01/068370 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012360

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HEIZELEMENTE EINES THERMODRUCKKOPFES*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE HEATING ELEMENTS OF A THERMAL PRINT HEAD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DES ELEMENTS CHAUFFANTS D'UNE TETE D'IMPRESSION THERMIQUE*

(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) AIGNER, Roland, A-5400 Hallein-Rif, AT
LECHNER, Walter, A-5071 Wals, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B42F 13/24** (11) **1 233 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 01948963.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00937 29.01.2001
(87) WO 01/056811 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 DE 20001667 U

06.11.2000 DE 10054738
04.12.2000 DE 10060179
(54) • *ORDNUNGSSYSTEM FÜR BLATTFÖRMIGE GEGENSTÄNDE*
• *ORGANIZING SYSTEM FOR SHEET-LIKE ARTICLES*
• *SYSTEME DE CLASSEMENT POUR ARTICLES SOUS FORME DE FEUILLES*

(71) Barth, Thomas, Krummbögle 19, 89081 Ulm, DE
(72) Barth, Thomas, 89081 Ulm, DE

(51) **B43M 3/02** (11) **1 233 868 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00984672.6 (22) 30.11.2000

(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) CA 00/01424 30.11.2000
(87) WO 01/039990 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 CA 2290872

(54) • *BLATTFALTGERÄT*
• *SHEET FOLDING DEVICE*
• *PLIE-FEUILLE*

(71) Dostie, Pierre, 1252 Des Tourterelles, St-Elie d'Orford, Québec JOB 2S0, CA
(72) Dostie, Pierre, St-Elie d'Orford, Québec JOB 2S0, CA
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B44C 5/04 → (51) A47G 33/00

B60C 9/18 → (51) B60C 11/18

(51) **B60C 9/20** (11) **1 233 869 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00975858.2 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09864 09.10.2000
(87) WO 01/034413 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 FR 9914093

(54) • *VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR RADIALEN REIFEN*
• *CROWN REINFORCEMENT FOR RADIAL TYRE*
• *ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE RADIAL*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BONDU, Lucien, F-63800 La Roche Noire, FR
(74) Le Cam, Stéphane, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI - LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 9/20** (11) **1 233 870 A1***
B60C 9/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 00981209.0 (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 00/10414 23.10.2000

(87) WO 01/032446 2001/19 10.05.2001

(30) 05.11.1999 FR 9914031

(54) • *LUFTREIFEN MIT VERBESSERTER AUS-
DAUER*
• *TYRE WITH IMPROVED TENACITY*
• *PNEUMATIQUE A ENDURANCE AMELIOREE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
JARDINE, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin &
Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont
Ferrand Cedex 9, FR

B60C 9/20 → (51) B60C 11/18

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20

B60C 11/00 → (51) B60C 11/18

B60C 11/01 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/04** (11) **1 233 871 A1***
B60C 11/01 B60C 11/13
// (B60C101/02, 105:00)

(25) En (26) En

(21) 00989921.2 (22) 30.11.2000

(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 00/11986 30.11.2000

(87) WO 01/039993 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 EP 99830749
19.01.2000 US 176812 P

(54) • *FAHRZEUGRÄDERLUFTREIFEN, INSBE-
SONDERE FÜR LKWKRAFTFAHRZEUG WIE
Z.B. LASTFAHRZEUGE UND DERGLEICHEN*
• *TYRE FOR VEHICLE WHEELS, PARTICU-
LARLY FOR HEAVY DUTY VEHICLES SUCH
AS LORRIES AND THE LIKE*
• *PNEU POUR ROUES DE VEHICULES, EN
PARTICULIER POUR VEHICULES LOURDS
TELS QUE DES CAMIONS ET ANALOGUE*

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) BETTIOL, Flavio Junior, 09812-330 Sao Paulo, SP,
BR
CAMPANA, Luigi, 20154 Milano, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

B60C 11/04 → (51) B60C 11/11

(51) **B60C 11/11** (11) **1 233 872 A1***
B60C 11/04 B60C 11/12
// (B60C101/02, 105:00)

(25) En (26) En

(21) 00981345.2 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12311 29.11.2000

(87) WO 01/039996 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 EP 99830745
01.03.2000 US 186275 P

(54) • *MULTIFUNCTIONELLER LUFTREIFEN FÜR
KRAFTFAHRZEUG*
• *MULTIPURPOSE TYRE FOR A MOTOR VE-
HICLE*
• *PNEU MULTIFONCTION POUR AUTOMO-
BILE*

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorezzo, IT
BOLZONI, Roberto, I-27010 Giussago, IT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners
s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B60C 11/12 → (51) B60C 11/11

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/18** (11) **1 233 873 A1***
B60C 11/00 B60C 9/20
B60C 9/18

(25) En (26) En

(21) 00977758.2 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04582 01.12.2000

(87) WO 01/039998 2001/23 07.06.2001

(30) 04.12.1999 GB 9928630

(54) • *RADIALER MOTORRADREIFEN*
• *MOTOR-CYCLE RADIAL TYRE*
• *PNEUMATIQUE RADIAL DE MOTOCY-
CLETTE*

(71) DUNLOP TYRES LTD, Fort Dunlop, Erdington,
Birmingham B24 9QT, GB

(72) WATKINS, David Robert, Sutton Coldfield B74 3EG,
GB
BARRETT, Gary Terence, Sutton Coldfield B73 5LE,
GB

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort
Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 17/06** (11) **1 233 874 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977461.3 (22) 02.11.2000
(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 00/10792 02.11.2000

(87) WO 01/032450 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 FR 9913963
23.12.1999 FR 9916434
27.01.2000 FR 0001079

(54) • *NOTLAUFSTÜTZE UND LEICHT MONTIER-
BARE STÜTZE/FELGE EINHEIT MIT ZEN-
TRIEREINRICHTUNG FÜR REIFEN*
• *SAFETY SUPPORT AND SUPPORT AND RIM
ASSEMBLY FOR TYRE COMPRISING CEN-
TRING MEANS FOR EASY MOUNTING*

• *APPUI DE SECURITE ET ENSEMBLE APPUI
ET JANTE POUR PNEUMATIQUE COMPOR-
TANT DES MOYENS DE CENTRAGE ET A
MONTAGE FACILITE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) POMPIER, Jean-Pierre, F-63530 Volvic, FR
LACOUR, Jean-Charles, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin &
Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont
Ferrand Cedex 9, FR

B60H 1/00 → (51) B62D 29/00

(51) **B60H 1/24** (11) **1 233 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973158.9 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01683 16.11.2000

(87) WO 01/038115 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 JP 33250699

(54) • *FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *VEHICULAR AIR-CONDITIONING APPARA-
TUS*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VE-
HICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MATSUNO, Takayoshi Toyota Jidosha K.K., Aichi-
ken 471-8571, JP
OKUNO, Yoshinori Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken
471-8571, JP
KATO, Yasushi Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken
471-8571, JP
HIGASHIURA, Takuya Toyota Jidosha K.K., 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) **B60J 7/14** (11) **1 233 876 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981460.9 (22) 22.11.2000

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

(86) FR 00/03254 22.11.2000

(87) WO 01/040007 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 FR 9915106

(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN VERSENKBARES,
STARRES DACH EINER CABRIOSTRUKTUR,
INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *FOLDING HARD TOP SYSTEM FOR CON-
VERTIBLE STRUCTURE, IN PARTICULAR
FOR MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE TOIT RIGIDE ESCAMOTABLE
POUR STRUCTURE DECOUVRABLE, NO-
TAMMENT POUR VEHICULE*

(71) France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140
Cerizay, FR

(72) Guillez, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
Queveau, Paul, 79140 Cerizay, FR
Queveau, Gérard, 79140 Cerizay, FR

(74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret
Cedex, FR

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 233 877 A1***
B62D 21/11
(25) En (26) En
(21) 00981114.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01419 29.11.2000
(87) WO 01/040008 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 US 167844 P
(54) • FAHRZEUGTEIL- BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE COMPONENT MOUNTING ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANT DE VEHICULE
- (71) Cosma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) BARBER, Mark, St. Thomas, Ontario N5P 4K7, CA
DI CESARE, Giovanni, London, Ontario N5W 1L5, CA
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- B60K 25/04** → (51) B60T 17/02
- (51) **B60K 41/04** (11) **1 233 878 A1***
F16H 61/02 F02D 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974583.7 (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) FR 00/03001 27.10.2000
(87) WO 01/032460 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913870
(54) • FAHRSTILABHÄNGIGES STEUERUNGSVERFAHREN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING AN ENGINE TRANSMISSION UNIT BASED ON ITS DRIVING MODE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR EN FONCTION DU MODE DE CONDUITE
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AUBERT, Olivier, F-92370 Chaville, FR
TAFFIN, Christian, F-92380 Garches, FR
-
- (51) **B60L 11/18** (11) **1 233 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958572.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 01/07382 28.08.2001
(87) WO 02/020300 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000266857
(54) • BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG
• FUEL CELL VEHICLE
• VEHICULE A PILE A COMBUSTIBLE
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) IWASAKI, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 233 880 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985365.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03343 30.11.2000
(87) WO 01/040013 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 FR 9915135
(54) • BEWEGUNGSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN ODER MEHRERE KRAFTFAHRZEUGSITZE
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE MOVEMENTS OF ONE OR SEVERAL VEHICLE SEATS
• SYSTEME DE GESTION DES MOUVEMENTS D'UN OU DE PLUSIEURS SIEGES DE VEHICULE
- (71) P.G.A. Electronic, 112, rue Montaigne, 36000 Châteauroux, FR
(72) PIAULET, Jean-François, 36130 Deols, FR
LEGRAS, Hugues, 36100 Issoudun, FR
GROUSSIN, Laurent, 36330 Le Poinconnet, FR
MOULIN, Pascal, 36100 Issoudun, FR
BERTHOULOUX, Alain, 36000 Chateauroux, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60N 3/08** (11) **1 233 881 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990624.9 (22) 30.11.2000
(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 00/12014 30.11.2000
(87) WO 01/040016 2001/23 07.06.2001
(88) 18.10.2001
(30) 02.12.1999 DE 29921171 U
(54) • KRAFTFAHRZEUG-ALLZWECKBEUTEL
• GENERAL-PURPOSE BAG TO BE USED IN A MOTOR VEHICLE
• SAC A USAGE MULTIPLE UTILISE DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) Seifert, Hans Christian, Stollenberg 8, 77770 Durbach, DE
(72) Seifert, Hans Christian, 77770 Durbach, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 233 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993249.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04306 01.12.2000
(87) WO 01/040019 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958505
(54) • LENKSTOCKSCHALTER
• STEERING COLUMN SWITCH
• ENSEMBLE COMMUTATEUR MONTE SUR LA COLONNE DE DIRECTION
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) RUDOLPH, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
BESIER, Holger, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 233 883 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993250.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04307 01.12.2000
(87) WO 01/040020 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958507
(54) • LENKSTOCKSCHALTER
• STEERING COLUMN SWITCH
• COMMUTATEUR DE COLONNE DE DIRECTION
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) RUDOLPH, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
BESIER, Holger, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- (51) **B60R 7/02** (11) **1 233 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992537.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42371 29.11.2000
(87) WO 01/040023 2001/23 07.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 30.11.1999 US 168062 P
(54) • GEPÄCKVERSTAUSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• VEHICLE CARGO MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DU RANGEMENT DU CHARGEMENT D'UN VEHICULE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) BARBER, Jeffrey, L., Zeeland, MI 49464, US
DYKSTRA, Jonathan, A., Holland, MI 49423, US
MCINTIRE, Darren, C., Grand Rapids, MI 49503, US
NORLAND, Leif, A., Holland, MI 49424, US
SAUER, Donald, L., Holland, MI 49424, US
FRY, David, B., Holland, MI 49423, US
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B60R 9/06** (11) **1 233 885 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00931881.7 (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) SE 00/01045 24.05.2000
(87) WO 00/076809 2000/51 21.12.2000
(30) 28.05.1999 SE 9901956
(54) • FAHRZEUGMONTIERTER GEPÄCKTRÄGER
• VEHICLE-MOUNTED LOAD CARRIER
• DISPOSITIF PORTE-CHARGE MONTE SUR VEHICULE
- (71) Industri AB Thule, Box 69, S-330 33 Hillerstorp, SE
(72) FERMAN, Magnus, S-331 54 Värnamo, SE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 13/02** (11) **1 233 886 A1***
B60R 13/08 B32B 7/12
(25) De (26) De
(21) 00974235.4 (22) 23.11.2000
(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) CH 00/00625 23.11.2000
(87) WO 01/040025 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 CH 222199
(54) • FAHRZEUGDACH-AUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• ROOFLINING OF A VEHICLE AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• REVETEMENT DE TOIT DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH
(72) BOUKOZBA, Alain, F-95180 Menucourt, FR

DANIEL, Jean, François, F-78955 Carrière sous Poissy, FR
REYMOND, Emmanuel, F-78300 Poissy, FR
ALTS, Thorsten, D-64401 Gross Bieberau, DE
(74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industriepark 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

B60R 13/08 → (51) B60R 13/02

(51) **B60R 16/02** (11) **1 233 887 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00983604.0 (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) SE 00/02345 28.11.2000
(87) WO 01/040027 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 SE 9904408
(54) • *LENKSTANGENANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR A STEERING COLUMN*
• *DISPOSITIF POUR COLONNE DE DIRECTION*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Björn, S-439 35 Onsala, SE
ANTONSSON, Björn, S-425 43 Göteborg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihus Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 233 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971687.7 (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) DE 01/03360 31.08.2001
(87) WO 02/022401 2002/12 21.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044319

(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND SYSTEMSCHICHT FÜR BETRIEBSFUNKTIONEN*
• *ELECTRONIC SYSTEM FOR A VEHICLE AND SYSTEM LAYER FOR OPERATIONAL FUNCTIONS*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE POUR VEHICULE, ET COUCHE DE SYSTEME POUR FONCTIONS DE FONCTIONNEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARMS, Klaus, 71665 Vaihingen, DE
KALLENBACH, Rainer, 71336 Waiblingen, DE
HERMSEN, Wolfgang, 73230 Kirchheim, DE
FOLKENDT, Werner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHUSTER, Thomas, 74336 Brackenheim, DE
KIND, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
HUELSE, Holger, 70329 Stuttgart, DE
FOLKE, Reiner, 70806 Kornwestheim, DE
FREI, Rasmus, 70193 Stuttgart, DE
MAYER, Rainer, 71263 Weil der Stadt, DE

B60R 16/02 → (51) B60T 13/74

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 21/20** (11) **1 233 889 A1***
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 00955611.9 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/22515 16.08.2000
(87) WO 01/040031 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 452083
(54) • *LUFTSACKEINRICHTUNG*

• *AIRBAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AIRBAG*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) PERKINS, Derek, Farmington Hills, MI 48335, US
ENNIS, Thomas, A., Troy, MI 48098, US
HE, Simon, X., Troy, MI 48084, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60S 1/34** (11) **1 233 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951437.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02384 28.06.2001
(87) WO 02/022410 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044896
(54) • *SCHEIBENWISCHANLAGE*
• *SCREEN WASHER UNIT*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
DAENEN, Roger, B-3770 Vlytingen-Riemst, BE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 233 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979627.7 (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

(86) EP 00/11858 28.11.2000
(87) WO 01/040038 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 29921027 U
(54) • *SIMULATOR FÜR EIN NICHTHYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM*
• *SIMULATOR FOR A NON-HYDRAULIC ACTUATOR SYSTEM*
• *SIMULATEUR POUR SYSTEME D'ACTIONNEMENT NON HYDRAULIQUE*
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) REICHEL, Johannes, 04736 Waldheim, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 233 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990632.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12104 01.12.2000
(87) WO 01/040039 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958241
(54) • *PEDALEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM WEGAUFNEHMENDEN SENSOR*
• *PEDAL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A DISPLACEMENT SENSOR*
• *SYSTEME DE PEDALE POUR AUTOMOBILE, MUNI D'UN CAPTEUR DE DEPLACEMENT*
(71) Methode Electronics Malta Ltd., Industrial Estate, Mriehel QRM 09, MT
(72) Slanec, Konrad, St. Julians STJ 08, MT
Sammut, Gilbert, San Gwann SAN 04, MT
Joslin, Gregory, Birkirkara BKR 07, MT
Neumann-Henneberg, Uwe, Sliema SLM 03, MT
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 233 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911414.9 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00395 02.02.2001
(87) WO 01/066394 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011269

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BREMSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ERBAN, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RADER, Thomas, 72764 Reutlingen, DE
HAEUSSLER, Alexander, 69117 Heidelberg, DE
GERDES, Manfred, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
GUTMANN, Ralf, 74249 Jagsthausen, DE
GLASSTETTER, Thomas, 75038 Oberderdingen, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 233 894 A1***
F16H 61/02 F16H 59/00
(25) De (26) De
(21) 00981232.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/10796 02.11.2000
(87) WO 01/032487 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952781
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *AUTOMOTIVE BRAKING METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR LE RALENTISSEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) FREITAG, Rainer, 73277 Owen, DE
HUBER, Wilfried, 75395 Ostelsheim, DE
MÜLLER, Armin, 75391 Gechingen, DE
TRÖSTER, Harry, 71732 Tamm, DE

B60T 13/26 → (51) B60T 15/18

(51) **B60T 13/74** (11) **1 233 895 A1***
B60T 17/22 B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 00991493.8 (22) 22.11.2000
(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 00/42260 22.11.2000
(87) WO 01/038152 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167454 P
(54) • *HYDRAULISCHES BREMSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *HYDRAULIC BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FREIN HYDRAULIQUE DE VEHICULES*
(71) Barnett, William Lunceford, 2900 Cottonwood Lane, Colleyville, TX 76034, US
(72) Barnett, William Lunceford, Colleyville, TX 76034, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60T 15/18** (11) **1 233 896 A1***
B60T 13/26
(25) En (26) En
(21) 00983852.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32696 01.12.2000
(87) WO 01/040044 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 456034
(54) • RÜCKSCHLAGVENTIL
• CHECK VALVE
• VALVE ANTI-RETOUR
(71) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC, 901
Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) FENT, James, Owosso, MI 48867, US
KUBIK, James, Avon Lake, OH 44012, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60T 17/02** (11) **1 233 897 A1***
B60K 25/04
(25) De (26) De
(21) 01957757.6 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02987 04.08.2001
(87) WO 02/012041 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10038989
(54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND
STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINES IN
EINER BRENNKRAFTMASCHINE VORGESE-
HENEN UNTERDRUCKSPEICHERS
• METHOD, COMPUTER PROGRAM AND
CONTROL DEVICE FOR OPERATING A
VACUUM RESERVOIR SITUATED INSIDE AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE
ET ORGANE DE COMMANDE DE FONC-
TIONNEMENT D'UN RESERVOIR A DE-
PRESSION INSTALLE DANS UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WILD, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE
EBERLE, Kristina, 71706 Hardthof, DE
REUSCHENBACH, Lutz, 70469 Stuttgart, DE

B60T 17/22 → (51) B60T 13/74

- (51) **B61B 13/00** (11) **1 233 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976897.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30348 03.11.2000
(87) WO 01/034446 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163845 P
(54) • LEICHTES SCHIENENFAHRZEUG MIT EI-
NEM VORAUSSAGENDEN DIAGNOSESYS-
STEM FÜR MOTORGETRIEBENE
AUTOMATISCHE TÜREN
• LIGHT RAIL VEHICLE HAVING PREDICTIVE
DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MOTOR
DRIVEN AUTOMATED DOORS
• VEHICULE LEGER SUR RAIL EQUIPE D'UN
SYSTEME DE DIAGNOSTIC PREDICTIF
POUR PORTES AUTOMATIQUES MOTO-
RISEES
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) McCULLERS, Curtis, W., Scottsdale, PA 15683, US
KARG, Kenneth, A., Belle Vernon, PA 15012, US
CAMPBELL, Dean, J., Jefferson Hills, PA 15025, US

- ETZEL, Andreas, H., 76228 Karlsruhe, DE
SMITH, Alice, E., Auburn, AL 36830, US
(74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK,
Patent- und Rechtsanwälte, Kanzlerstrasse 8a,
40472 Düsseldorf, DE

B62D 21/11 → (51) B60K 5/12

B62D 25/04 → (51) B62D 27/02

B62D 25/14 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 27/02** (11) **1 233 899 A1***
B62D 25/04
(25) En (26) En
(21) 01954204.2 (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) GB 01/03571 08.08.2001
(87) WO 02/012053 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019478
(54) • TRAGSTRUKTUR FÜR EINE SÄULE IN EI-
NEM LANDFAHRZEUG
• PILLAR SUPPORT STRUCTURE IN A LAND
VEHICLE
• STRUCTURE DE SUPPORT DU TYPE
MONTANT, DESTINEE A UN VEHICULE TER-
RESTRE
(71) Aston Martin Lagonda Limited, Tickford Street,
Newport Pagnell, Buckinghamshire MK16 9AN, GB
(72) RACKHAM, Richard Alan, Norfolk NR16 1RZ, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 233 900 A1***
B62D 25/14 B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01978326.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10024 30.08.2001
(87) WO 02/020334 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044292
22.12.2000 DE 10064522
(54) • BAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• STRUCTURAL PART FOR A MOTOR VEHI-
CLE
• ELEMENT CONSTITUTIF POUR AUTOMO-
BILE
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) FEITH, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
NEUSS, Sabine, 71691 Freiberg/Neckar, DE
REDDIG, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co.,
Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **B62D 53/08** (11) **1 233 901 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00975129.8 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) SE 00/02172 07.11.2000
(87) WO 01/034454 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 SE 9904091
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG EINER SAT-
TELKUPPLUNG
• CONNECTION ARRANGEMENT COMPRIS-
ING A FIFTH WHEEL

- DISPOSITIF DE COUPLAGE A CINQUIEME
ROUE
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Uno, S-646 92 Gnesta, SE

- (51) **B62M 9/00** (11) **1 233 902 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00958991.2 (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) KR 00/00989 31.08.2000
(87) WO 01/036259 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 KR 9924967
(54) • FAHRRAD MIT ZWEIRADANTRIEB
• BICYCLE MOVED BY FRONT AND REAR
DRIVE METHOD OF PEDAL
• BICYCLETTE SE DEPLA ANT PAR PEDA-
LAGE VERS L'AVANT ET VERS L'ARRIERE
(71) Heo, Hyun Kang, 63-47, Majiri, Jeoksungmeon,
Pajusi, Kyungkido 413-910, KR
(72) Heo, Hyun Kang, Pajusi, Kyungkido 413-910, KR
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B63B 7/08** (11) **1 233 903 A1***
B63B 59/02
(25) En (26) En
(21) 00976215.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 00/01780 30.11.2000
(87) WO 01/040048 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168402 P
25.01.2000 US 490999
(54) • RINGSCHLAUCH FÜR EIN WASSERFAHR-
ZEUG
• COLLAR ASSEMBLY FOR WATERCRAFT
• LISTON POUR ENGIN FLOTTANT
(71) Zodiac Hurricane Technologies, Inc., 7830 Vantage
Way, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
(72) HEMPHILL, Douglas, H., Delta, British Columbia
V4G 1A7, CA
(74) Gorree, Jean-Michel, 84, rue d'Amsterdam, 75009
Paris, FR

B63B 45/04 → (51) F21S 4/00

B63B 59/02 → (51) B63B 7/08

- (51) **B63H 21/17** (11) **1 233 904 A1***
// (B63G8/08, 8:34)
(25) De (26) De
(21) 00984867.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03794 20.10.2000
(87) WO 01/044046 2001/25 21.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19958783
(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG MIT ZWEI AN-
TRIEBSMOTOREN UNTERSCHIEDLICHER
LEISTUNG FÜR EIN SCHIFF
• DRIVING DEVICE WITH TWO DRIVING MO-
TORS OF DIFFERENT CAPACITY FOR A
VESSEL
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT COMPOR-
TANT DEUX MOTEURS D'ENTRAINEMENT
DE DIFFERENTE PUISSANCE POUR UN BA-
TEAU
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wengler, Peter, 91058 Erlangen, DE
Meyer, Christian, 13591 Berlin, DE
Schuering, Ingo, 14621 Schoenwalde, DE

(51) **B64C 25/68** (11) **1 233 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952173.3 (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) US 00/20099 24.07.2000
(87) WO 01/007318 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145286 P
(54) • *START- UND AUFFANGSYSTEM FÜR UNBE-
MANNTE LUFTFAHRZEUGE*
• *LAUNCH AND RECOVERY SYSTEM FOR
UNMANNED AERIAL VEHICLES*
• *LANCEMENT ET RECUPERATION POUR
VEHICULES AERIENS TELEPILOTES*
(71) Advanced Aerospace Technologies, Inc., 54 Roan
Lane, St. Louis, MO 63124, US
(72) MCDONNELL, William, R., St. Louis, MO 63124, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64D 47/06 → (51) F21S 4/00

(51) **B65B 1/00** (11) **1 233 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982320.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32642 01.12.2000
(87) WO 01/040054 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452896
14.03.2000 US 525040
(54) • *BEHEIZTES RAD ZUM AUFBRINGEN VON
HITZEEMPFINDLICHEN- ODER DRUCKEMP-
FINDLICHEN VORBESCHICHTETEN KLEBE-
STREIFEN ODER SCHNUREN*
• *HEATED WHEEL FOR APPLICATION OF
HEAT-ACTIVATED OR PRESSURE SENSI-
TIVE PRECOATED ADHESIVE TAPE OR
STRING*
• *ROULETTE CHAUFFEE POUR APPLICATION
DE RUBAN OU DE CORDON PREENROBE
THERMOCOLLANT OU AUTOCOLLANT*
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,
Minnesota 55164-0683, US
(72) BRADSHAW, Dennis, A., Vancouver, WA 98685, US
SCOTT, Donald, W., Vancouver, WA 98685, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B65B 1/00** (11) **1 233 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993038.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42014 08.11.2000
(87) WO 01/034469 2001/20 17.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 09.11.1999 US 164277 P
07.10.2000 US 684381
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM ZUM KONSERVIE-
REN VERDERBLICHER WAREN*
• *PACKAGING SYSTEM FOR PRESERVING
PERISHABLE ITEMS*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT POUR
LA CONSERVATION DE DENREES PERIS-
SABLES*
(71) Colombo, Edward A., 2234 Baird Road, Penfield,
NY 14550, US

(72) Colombo, Edward A., Penfield, NY 14550, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **1 233 908 A1***
F21V 37/00
(25) NI (26) En
(21) 00946527.9 (22) 03.07.2000
(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) NL 00/00470 03.07.2000
(87) WO 01/002257 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 BE 9900460
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID VESSEL*
• *RECEPTEUR DE LIQUIDE*
(71) Twistello N.V., John B. Gorsiraweg 6, Willemstad,
Curaçao, AN
(72) VANDAMME, Paul, B-1080 Molenbeek, BE
KONINGS, Lucien, Marie, Cornelis, Joseph, B-1150
Brussel, BE
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B65D 1/04 → (51) B65D 81/36

(51) **B65D 5/42** (11) **1 233 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909624.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00054 21.02.2000
(87) WO 01/028870 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 IT P1990067
(54) • *GEFALTETER BEIPACKZETTEL FÜR ZIGA-
RETENPACKUNGEN UND ANDERE PAK-
KUNGEN*
• *FOLDING LEAFLET FOR CIGARETTE
PACKS AND OTHER PRODUCT PACKETS*
• *FEUILLET PLIANT POUR PAQUETS DE CI-
GARETTES ET D'AUTRES PRODUITS*
(71) Effezeta International S.R.L., Via Bertoloni, 47,
19038 Sarzana, IT
(72) ZUCCHINI, Franco, I-19038 Sarzana, IT
(74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislon e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B65D 5/50** (11) **1 233 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967839.2 (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) EP 00/09719 05.10.2000
(87) WO 01/036279 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99203869
(54) • *LEBENSMITTEL MIT VERPACKUNGSBEHÄL-
TER*
• *FOOD PRODUCT AND ITS PACKAGING*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ET EMBALLAGE*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) HENTZEL, Stéphane, York Y031 7ES, GB
(74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

(51) **B65D 21/02** (11) **1 233 911 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00976117.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03100 08.11.2000
(87) WO 01/040065 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915438
(54) • *BEHÄLTER BESTEHEND AUS ZWEI ZUSAM-
MENSETZBAREN EINHEITEN*
• *CONTAINER FORMED BY TWO CHAMBERS
CAPABLE OF BEING ASSEMBLED BY ONE
OF THEIR SURFACES*
• *CONTENEUR CONSTITUE DE DEUX RECI-
PIENTS ASSEMBLABLES PAR L'UNE DE
LEURS FACES*
(71) Florino, Marc, 50, avenue de Cannes, 06800
Cagnes sur Mer, FR
Legoupil, Franck, 11, route de Caen, 14500 Vire,
FR
(72) Florino, Marc, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Legoupil, Franck, 14500 Vire, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 43/16** (11) **1 233 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932806.3 (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) US 00/14758 26.05.2000
(87) WO 01/038187 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 114612
05.05.2000 US 565793
05.05.2000 US 202290 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR FEUCHTTÜCHER MIT VER-
BESSERTEM VERSCHLUSSMECHANISMUS*
• *WET WIPES CONTAINER WITH IMPROVED
CLOSURE*
• *RECIPIENT POUR ARTICLES DE NET-
TOYAGE HUMIDES A FERMETURE AMELIO-
REE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
CHRISTIANSON, Rodney, Carlton, Oshkosh, WI
54904, US
COLE, Douglas, Bryan, Hortonville, WI 54944, US
BALZAR, Tammy, Jo, Oshkosh, WI 54901, US
STUDEE, Stephen, Bernard, Middleton, WI 53562,
US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 65/10 → (51) B65D 65/14

(51) **B65D 65/14** (11) **1 233 913 A1***
B65D 65/10
(25) De (26) De
(21) 00971306.6 (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) EP 00/09577 29.09.2000
(87) WO 01/025109 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948286
05.05.2000 DE 10021687
(54) • *KUNSTSTOFFFOLIE*

- PLASTIC FOIL
 - FEUILLE PLASTIQUE
- (71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) BATTEGAZZORE, Rinaldo, I-15058 Viauzzolo, IT
- Dr. Hertlein, Jochen, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B65D 75/00 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 75/52** (11) **1 233 914 A1***
B65D 75/58 B65D 75/56
- (25) De (26) De
- (21) 00972536.7 (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) CH 00/00613 16.11.2000
- (87) WO 01/040073 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 CH 219599
- (54) • VERPACKUNG FÜR FEUCHTTÜCHER ODER
ÄHNLICHE VERBRAUCHSARTIKEL
• PACKAGING FOR MOIST TISSUES OR SIMI-
LAR CONSUMABLE ARTICLES
• EMBALLAGE DE MOUTOIRS EN PAPIER
HUMIDIFIÉ OU D'AUTRES PRODUITS DE
CONSUMATION SEMBLABLES
- (71) DÜRING AG, Brunnenwiesenstrasse 14, CH-8108
Dällikon, CH
- (72) DÜRING, Heinz, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65D 75/56 → (51) B65D 75/52

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 233 915 A1***
B65D 75/00
- (25) De (26) De
- (21) 00972827.0 (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) EP 00/10357 20.10.2000
- (87) WO 01/040074 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 DE 19957563
- (54) • STANDBEUTEL MIT UMNICKBAREM VER-
SCHLUSSELEMENT
• BUTT- ENDED BAG WITH A BUCKLE-OVER
CLOSING ELEMENT
• SACHET A FOND PLAT MUNI D'UN ELE-
MENT DE FERMETURE RABATTABLE
- (71) SPS Verpackungs-System GmbH, Nymphenburger
Strasse 20A, 80335 München, DE
- (72) ACHHAMMER, Hermann, F-90110 Rougemont Le
Chateau, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 75/52

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 233 916 A1***
F26B 13/26
- (25) En (26) En
- (21) 00941456.6 (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 00/16508 15.06.2000
- (87) WO 00/076879 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 US 333711

- (54) • BARRIERE VERPACKUNG MIT EINEM AB-
SORBIERENDEM MITTEL
• BARRIERE PACK WITH ABSORBING AGENT
THEREIN
• EMBALLAGE BARRIERE COMPRENANT UN
AGENT ABSORBANT
- (71) Capitol Specialty Plastics, Inc., 2039 McMillan
Street, Auburn, AL 36832, US
- (72) HEKAL, Ihab, M., Stamford, CT 06903, US
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B65D 81/36** (11) **1 233 917 A1***
B65D 1/04 G10D 13/06
G10K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00947675.5 (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) AU 00/00911 02.08.2000
- (87) WO 01/009005 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 AU PQ199199
- (54) • BEHÄLTER
• A CONTAINER
• CONTENANT
- (71) Cool Plastics Pty. Ltd., 271 Wattletree Road,
Malvern, VIC 3144, AU
- (72) de VRIES, Stefan, Dandenong, VIC 3175, AU
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504
München, DE

- (51) **B65D 85/28** (11) **1 233 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952372.1 (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) US 00/20984 01.08.2000
- (87) WO 01/010745 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 369411
- (54) • WERKZEUGKASTEN
• TOOL ITEM CONTAINER
• RANGEMENT POUR DES ACCESSOIRES
OU DES OUTILS
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) SNIDER, Gregory, S., Bel Air, MD 21014, US
- ARNOLD, Gregory, W., Shreveport, LA 71105, US
- (74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker, Patent
Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 233 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905254.9 (22) 25.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) IT 00/00025 25.01.2000
(87) WO 00/050322 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 IT PR990013

- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR MASCHI-
NEN ZUM AUSRICHTEN VON BEHÄLTERN,
ZUM BEISPIEL FLASCHEN AUS POLYETHY-
LENTEREPHTHALAT
• SAFETY DEVICE FOR MACHINES FOR
ALIGNING CONTAINERS, IN PARTICULAR
POLYETHYLENE BOTTLES
• DISPOSITIF DE SURETE POUR MACHINES
PERMETTANT D'ALIGNER DES
RECIPIENTS, EN PARTICULIER DES BOU-
TEILLES EN POLYETHYLENE

- (71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044
Collecchio, IT
- (72) LANFRANCHI, Mario, I-43044 Collecchio, IT
- (74) Guareschi, Antonella, Studio Ing. Fabrizio Dallaglio,
Via M.L. King, 1, 43015 Noceto (Parma), IT

- (51) **B65H 1/00** (11) **1 233 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985764.0 (22) 28.11.2000
(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) IT 00/00485 28.11.2000
- (87) WO 01/040090 2001/23 07.06.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 02.12.1999 IT FI990245
- (54) • MASCHINE UND VERFAHREN FÜR DIE
PRODUKTION VON ROLLEN AUS BE-
FEUCHTETEM BAHNMATERIAL
• MACHINE AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION OF ROLLS OF IMPREGNATED
WEB MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUC-
TION DE ROULEAUX D'UN MATERIAU EN
BANDE IMPREGNE
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100
Lucca, IT
- (72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55060 Capannori, Lucca,
IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B65H 5/22** (11) **1 233 921 A1***
B65H 29/24 B65H 9/06
(25) De (26) De
(21) 00993252.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04294 01.12.2000
- (87) WO 01/040091 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 DE 19958134
- (54) • SAUGWALZE
• SUCTION ROLL
• CYLINDRE ASPIRANT
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) DÜNNINGER, Reinhold, Verstorben, DE
STÖHR, Manfred, Georg, 97261 Güntersleben, DE

B65H 9/06 → (51) B65H 5/22**B65H 20/18** → (51) B26F 1/38**B65H 29/24** → (51) B65H 5/22**B65H 29/46** → (51) B26F 1/38

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 233 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981603.4 (22) 02.11.2000
(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) IT 00/00438 02.11.2000
- (87) WO 01/034507 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 IT CR990011
- (54) • AUTOMATISCHES GERÄT ZUM AUSGEBEN
UND AUFBRINGEN VON KLEBEBAND IN
ROLLEN
• AN AUTOMATIC DEVICE FOR DISPENSING
AND APPLYING ADHESIVE TAPE IN ROLLS

- *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION ET D'APPLICATION DE RUBAN ADHESIF EN ROULEAUX*
- (71) Peggion, Fernando, Via Punara 1, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
- (72) Peggion, Fernando, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **B66B 9/08** (11) **1 233 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980102.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00802 03.11.2000
(87) WO 01/032543 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 NL 1013485
(54) • *TREPPENHAUSFÜHRUNG FÜR EINEN TREPPENAUFZUG*
• *STAIRCASE GUIDE FOR A STAIRLIFT*
• *GUIDE DE CAGE D'ESCALIER POUR MONTE-ESCALIER*
- (71) Freelift B.V., Newtonstraat 35, 1704 Heerhugowaard, NL
- (72) HESTER, Martinus, Josephus, NL-1704 TA Heerhugowaard, NL
- VROEGINDEWEIJ, Dennis, NL-2135 JL Hoofddorp, NL
- (74) Grootsoolten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66C 13/46 → (51) G01S 17/08

(51) **B67B 1/00** (11) **1 233 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992798.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42099 09.11.2000
(87) WO 01/044102 2001/25 21.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 10.11.1999 US 164807 P
(54) • *SICHERHEITSVERSCHLUSSKAPPE FÜR BEHÄLTER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *A TAMPER-PROOF CONTAINER CAP ASSEMBLY AND RELATED METHODS*
• *ENSEMBLE COUVERCLE DE RECIPIENT INVOLABLE ET PROCEDES S'Y RAPPOR-TANT*
- (71) CAPITOL VIAL, INC., 151 Riverside Drive, Fultonville, NY 12072, US
- (72) BELFANCE, John, Fonda, NY 12068, US
- SUPRANOWITZ, Ronald, Lennox, MA 01240, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B67B 7/40 → (51) B67B 7/44

(51) **B67B 7/44** (11) **1 233 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965709.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00555 16.10.2000
(87) WO 01/040096 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 CH 222799

- (54) • *DOSENÖFFNER*
• *CAN OPENER*
• *OUVRE-BOITE*
- (71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
- (72) HERREN, Bruno, CH-3008 Bern, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B67D 5/06** (11) **1 233 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974121.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/40927 18.09.2000
(87) WO 01/032552 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 432677
(54) • *EINSTÜCKIGE ABGABEVORRICHTUNG UND HESTELLUNGSVERFAHREN*
• *ONE-PIECE DISPENSING SYSTEM AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR MONOBLOC ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
- (72) MANNING, James, P., Chagrin Falls, OH 44022, US
- HESS, John, M., III, Midland, MI 48640, US
- SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 233 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980528.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31749 17.11.2000
(87) WO 01/036321 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166049 P
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER MEMBRAN MIT POREN IM NANOMETERBEREICH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING A MEMBRANE WITH NANOMETER SCALE PORES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE MEMBRANE A PORES A L'ECHELLE NANOMETRIQUE*
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HANSFORD, Derek, Columbus, OH 43204, US
- FERRARI, Mauro, Dublin, OH 43017, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B82B 1/00 → (51) B81C 1/00

B82B 3/00 → (51) B81C 1/00

(51) **C01B 37/06** (11) **1 233 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975562.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30319 03.11.2000
(87) WO 01/036328 2001/21 25.05.2001

- (30) 18.11.1999 US 166118 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON MOLEKULARSIEBEN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF MOLECULAR SIEVES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE TAMIS MOLECULAIRES*
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
- (72) STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ 07865, US
- VAUGHAN, David, E., W., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831 Machelen, BE

C01B 37/08 → (51) C01B 37/06

(51) **C01F 7/02** (11) **1 233 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956497.2 (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) EP 00/08425 29.08.2000
(87) WO 01/019732 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 EP 99118211
(54) • *VERBUNDSTOFF MIT VERBESSERTER FEUERBESTÄNDIGKEIT*
• *COMPOSITE MATERIAL OF IMPROVED FIRE RESISTANCE*
• *MATERIAU COMPOSITE A PROPRIETES IGNIFUGES AMELIOREES*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) BROWN, Neil, D-50126 Bergheim, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01F 7/44 → (51) C01F 7/02

(51) **C01G 23/047** (11) **1 233 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977761.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04587 01.12.2000
(87) WO 01/040114 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928438
(54) • *EIN TEILCHEN BESTEHEND AUS EINEM WIRTSGITTER UND EINEM GAST, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN ULTRAVIOLETTLICHT ABSORBIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *A PARTICLE COMPRISING A HOST LATTICE AND A GUEST, ITS PREPARATION AND USE IN ULTRAVIOLET LIGHT SCREENING COMPOSITIONS*
• *PARTICULE COMPRENANT UN RESEAU HOTE ET UN INVITE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE PROTECTION CONTRE LES ULTRAVIOLETS*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD, GB
- (72) KNOWLAND, John, Sebastian University of Oxford, Oxford OX2 7AX, GB
- DOBSON, Peter, James University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
- WAKEFIELD, Gareth Nanox Limited, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB

- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 233 931 A1***
C02F 1/76
(25) En (26) En
(21) 00977836.6 (22) 19.11.2000
(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) IL 00/00771 19.11.2000
(87) WO 01/038232 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 IL 13308499
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN AUF ELEKTRODENoberFLÄCHEN IN ELEKTROLYSEZELLEN VON WASSERDESINFEKTIONSSYSTEMEN UND EINE VORRICHTUNG HIERFÜR
• A METHOD FOR REMOVAL OF SOLID DEPOSITS FROM ELECTRODE SURFACES IN WATER DISINFECTING SYSTEMS USING ELECTROLYTIC CELLS, AND A DEVICE FOR USE THEREOF
• SYSTEMES DE DESINFECTION DE L'EAU : PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER LES DEPOTS SOLIDES SUR LES SURFACES ELECTROLYTIQUES
(71) B.H. Technologies (1998) Ltd., 11a Hamacharot St., Kfar-Saba 44534, IL
(72) BARAK, Yaakov, 44534 Kfar-Saba, IL
HAZIZA, Haim, 40500 Even Yehuda, IL
(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt-Söllner-Ganahl, P.O. Box 12 26, 85542 Kirchheim b. München, DE
- C02F 1/76** → (51) C02F 1/46
- (51) **C02F 1/78** (11) **1 233 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953490.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 99/01053 08.11.1999
(87) WO 00/027761 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 CA 253689 D
01.02.1999 US 240619
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SAUBEREM WASSER IM HAUSHALT
• DOMESTIC METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING PURIFIED WATER
• PROCEDE ET APPAREIL DOMESTIQUE DE DISTRIBUTION D'EAU PURIFIEE
(71) Fantom Technologies Inc., 1110 Hansler Road, P.O. Box 1004, Welland, Ontario L3B 5S1, CA
(72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C03C 10/00** (11) **1 233 933 A1***
C03C 15/00
(25) En (26) En
(21) 00968917.5 (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) US 00/27918 10.10.2000
(87) WO 01/032575 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433215
(54) • EIN HOHES ASPEKTVERHÄLTNIS AUFWEISENDE STRUKTURIERUNG EINES GLASFILMS
- HIGH ASPECT RATIO PATTERNING OF GLASS FILM
• MOTIF A ALLONGEMENT ELEVE DE FEUILLE DE VERRE
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BELLMAN, Alan, B., Painted Post, NY 14870, US
UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C03C 15/00** → (51) C03C 10/00
- C03C 25/10** → (51) G02B 6/44
- C03C 25/12** → (51) D21H 13/40
- C03C 25/14** → (51) B05C 5/00
- C03C 25/20** → (51) B05C 5/00
- C03C 25/26** → (51) D21H 13/40
- C04B 35/80** → (51) C04B 35/83
- (51) **C04B 35/83** (11) **1 233 934 A1***
C04B 35/80 F16D 65/12
F16D 69/02 F16D 13/64
(25) En (26) En
(21) 99956223.4 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03940 25.11.1999
(87) WO 01/038256 2001/22 31.05.2001
(54) • ABRIEBSBESTÄNDIGE GEGENSTÄNDE
• WEAR RESISTANT ARTICLES
• ARTICLES RESISTANT A L'USURE
(71) Dunlop Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry, CV6 4AA, GB
(72) JOHNSON, David, Callum, Kenilworth, Warwickshire CV8 1EJ, GB
(74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
- (51) **C04B 37/02** (11) **1 233 935 A1***
H01L 23/373 B23K 35/30
(25) De (26) De
(21) 00960218.6 (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) AT 00/00250 20.09.2000
(87) WO 01/036349 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 AT 194699
(54) • VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES AUS METALL-MATRIX-COMPOSITE-(MMC) MATERIALES GEBILDETEN KÖRPERS AUF EINEM KERAMISCHEN KÖRPER
• METHOD FOR ATTACHING A BODY, WHICH IS COMPRISED OF A METAL MATRIX COMPOSITE (MMC) MATERIAL, TO A CERAMIC BODY
• PROCEDE DE FIXATION D'UN CORPS CONSTITUE DE MATERIAU COMPOSITE A MATRICE METALLIQUE (MMC) SUR UN CORPS EN CERAMIQUE
(71) ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) SCHMITT, Theodore, Nicolas, A-1230 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (51) **C07B 37/02** (11) **1 233 936 A1***
B01J 31/02 B01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 00985451.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04584 01.12.2000
(87) WO 01/040146 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928290
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR FLÜSSIGEN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• PROCESS FOR PREPARING AMBIENT TEMPERATURE IONIC LIQUIDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE LIQUIDES IONIQUES A LA TEMPERATURE AMBIANTE
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
(72) Seddon, Kenneth Richard, Donaghadee BT21 0LA, GB
Carmichael, Adrian John, University of Warwick, Coventry CV4 7AL, GB
Earle, Martyn John, Belfast BT10 0EU, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- C07B 37/04** → (51) B01J 31/02
- C07B 53/00** → (51) B01J 31/02
- C07B 57/00** → (51) B01J 31/02
- (51) **C07B 63/04** (11) **1 233 937 A2***
C07C 7/20 C07C 15/46
C09K 15/30
(25) En (26) En
(21) 00976993.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30552 06.11.2000
(87) WO 01/040149 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 02.12.1999 US 452972
(54) • POLYMERISATIONSINHIBIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN
• INHIBITION OF POLYMERIZATION OF UNSATURATED MONOMERS
• INHIBITION DE POLYMERISATION DE MONOMERES INSATURES
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) BENAGE, Brigitte, Wolcott, CT 06716, US
GEELAN, Brendan, J., East Haven, CT 06705, US
ABRUSCATO, Gerald, J., Southington, CT 06489, US
BONNELL, Leo, Hellertown, PA 18055, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
- (51) **C07C 1/04** (11) **1 233 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983716.2 (22) 16.11.2000
(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 00/31559 16.11.2000
(87) WO 01/036352 2001/21 25.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 17.11.1999 US 166020 P
15.11.2000 US 713051

- (54) • REGENERIERUNGSVERFAHREN FÜR FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN
• REGENERATION PROCEDURE FOR FISCHER-TROPSCH CATALYST
• PROCEDE DE REGENERATION POUR CATALYSEUR FISHER-TROPSCH

- (71) Conoco Inc., McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) WRIGHT, Harold, A., Ponca City, OK 74601, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 7/20 → (51) C07B 63/04

C07C 15/46 → (51) C07B 63/04

- (51) **C07C 35/22** (11) **1 233 939 A1***
C07C 35/24 C07C 43/30
C07C 43/32 C07C 45/00
C07C 59/01 C07C 59/11
C07C 69/66 C07C 69/76
C07C 303/40 C07C 309/65
C07C 311/10 C07D 307/94
(25) En (26) En
(21) 99961901.8 (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 99/28440 02.12.1999
(87) WO 01/040153 2001/23 07.06.2001

- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OPTISCH-AKTIVEN ALPHA-HYDROXY-SÄUREN UND DEREN DERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE ALPHA-HYDROXY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ACIDES ALPHA-HYDROXY OPTIQUES ACTIFS, Y COMPRIS LEURS DERIVES

- (71) Scinopharm Singapore Pte Ltd., No. 5, Shenton Way, Level 19, UIC Building, Singapore 068808, SG
(72) UANG, Biing-Jiun, 4F, No. 2, Shih-Lin, Taipei 111, TW
CHANG, Jia-Wen, No. 25, North District, Taichung 404, TW
JANG, Der-Pin, No. 64, Hen Shan, Hsinchu Hsien 312, TW
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 35/24 → (51) C07C 35/22

C07C 43/30 → (51) C07C 35/22

C07C 43/32 → (51) C07C 35/22

C07C 45/00 → (51) C07C 35/22

- (51) **C07C 53/16** (11) **1 233 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977577.6 (22) 23.11.2000
(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 00/11788 23.11.2000
(87) WO 01/040160 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 EP 99204066

- (54) • MONOCHLORRESSIGSÄURE-GRANULATE
• MONOCHLOROACETIC ACID GRANULES
• GRANULES D'ACIDE MONOCHLOROACETIQUE
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) PRIES, Willem, 7231 NT Warnsveld, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 59/01 → (51) C07C 35/22

C07C 59/11 → (51) C07C 35/22

C07C 69/66 → (51) C07C 35/22

C07C 69/76 → (51) C07C 35/22

- (51) **C07C 209/36** (11) **1 233 941 A1***
C07C 211/56

- (25) En (26) En
(21) 00905430.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00129 17.02.2000
(87) WO 01/040161 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 KR 9954650

- (54) • DIE HERSTELLUNG VON 4,4'-DINITRO-PHENYLAMIN AUS HARNSTOFF UND NITROBENZOL
• THE PREPARATION OF 4,4'-DINITRODIPHENYLAMINE FROM UREA AND NITROBENZENE
• PREPARATION DE 4,4'-DINITRODIPHENYLAMINE A PARTIR D'UREE ET DE NITROBENZENE

- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., 70, Seolindong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) JOO, Young J., Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
KIM, Jin-Eok, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
WON, Jeong-Im, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
HWANG, Kum-Ui, Yuseong-gu, Taejeon 305-345, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 211/56 → (51) C07C 209/36

C07C 259/10 → (51) C07D 333/38

C07C 303/40 → (51) C07C 35/22

C07C 309/65 → (51) C07C 35/22

C07C 311/10 → (51) C07C 35/22

C07C 311/21 → (51) C07D 333/38

C07C 321/28 → (51) C07D 333/38

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 233 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992552.0 (22) 30.11.2000
(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 00/42393 30.11.2000
(87) WO 01/042205 2001/24 14.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 02.12.1999 US 168501 P
14.04.2000 US 197827 P
01.06.2000 US 208632 P
11.09.2000 US 231906 P

- (54) • BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN MIT VITAMIN D-VERBINDUNGEN
• TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE WITH VITAMIN D COMPOUNDS

- TRAITEMENT DE MALADIES ENTERIQUES INFLAMMATOIRES AVEC DES COMPOSES DE LA VITAMINE D

- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) CANTORNA, Margherita, T., State College, PA 16802, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07C 403/06** (11) **1 233 943 A2***
A61K 31/40 A61P 43/00
C07D 403/14

- (25) En (26) En
(21) 00982228.9 (22) 22.11.2000
(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 00/32277 22.11.2000
(87) WO 01/037820 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 24.11.1999 US 167544 P

- (54) • IONISIERBARE INDOLINON DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PTK LIGANDEN
• IONIZABLE INDOLINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PTK LIGANDS
• FORMULATIONS POUR AGENTS PHARMACEUTIQUES IONISABLES COMME ACIDES LIBRES OU BASES LIBRES

- (71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
(72) SHENYO, Narmada, Sunnyvale, CA 94087, US
SORASUCHART, Waranush Sugen, Inc., South San Francisco, CA 94080-4811, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 233 944 A2***
(25) De (26) De

- (21) 00987278.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11600 21.11.2000
(87) WO 01/038302 2001/22 31.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 21.11.1999 DE 19955634

- (54) • KUPPLUNGS-KONDENSATIONS-SYNTHESE VON HETEROCYCLEN
• COUPLING CONDENSATION SYNTHESIS OF HETEROCYCLES
• SYNTHESE D'HETEROCYCLES PAR CONDENSATION DE COUPLAGE

- (71) Morphochem AG, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
(72) MUELLER, Thomas, 81379 München, DE
ANSORGE, Markus, 80335 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C07D 207/08** (11) **1 233 945 A1***
C07D 401/06 C07D 211/32
A61K 31/40 A61K 31/445
// (C07D401/06, 213:00), C07D207:00

- (25) En (26) En
(21) 00959575.2 (22) 30.08.2000
(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) US 00/23742 30.08.2000
(87) WO 01/038304 2001/22 31.05.2001

- (30) 22.11.1999 US 444200
(54) • HETEROZYKLISCHE KETONE UND THIOESTER VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• HETEROCYCLIC KETONE AND THIOESTER COMPOUNDS AND USES
• COMPOSES DE CETONE ET DE THIOESTER HETEROCYCLIQUES ET UTILISATIONS
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C07D 209/00** (11) **1 233 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983836.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32644 01.12.2000
(87) WO 01/044183 2001/25 21.06.2001
(88) 26.10.2001
(30) 16.12.1999 US 464725
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG UND AUFLEGUNG EINES BÜRGERSCHAFTSSCHEINES WÄHREND EINER SITZUNG EINES EINZELNEN NUTZERS
• SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING AND ISSUING A SURETY BOND DURING A SINGLE USER SESSION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER ET DE DELIVRER UNE GARANTIE PENDANT UNE SESSION MONO-UTILISATEUR
- (71) Greisiger, Mark C., 42 Old Gulph Road, Wynnewood, PA 19096, US
(72) Greisiger, Mark C., Wynnewood, PA 19096, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- C07D 209/88** → (51) A61K 31/403
-
- C07D 211/32** → (51) C07D 207/08
-
- C07D 213/74** → (51) B01J 31/02
-
- C07D 213/81** → (51) C07D 413/04
-
- C07D 213/82** → (51) C07D 413/04
-
- (51) **C07D 217/22** (11) **1 233 947 A1***
C07D 307/02
(25) En (26) En
(21) 00983775.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32382 28.11.2000
(87) WO 01/040191 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168346 P
(54) • HERSTELLUNG VON 3-SUBSTITUIERTEN-4-ARYLQUINOLIN-2-ON DERIVATEN
• PREPARATION OF 3-SUBSTITUTED-4-ARYLQUINOLIN-2-ONE DERIVATIVES
• PREPARATION DE DERIVES DE 4-ARYLQUINOLEINE-2-ONE 3-SUBSTITUEE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CRISPINO, Gerard, Princeton, NJ 08540, US
WANG, Shaopeng, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Jun, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 239/04** (11) **1 233 948 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 00980346.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31009 09.11.2000
(87) WO 01/034574 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 164907 P
30.03.2000 US 193191 P
23.05.2000 US 206420 P
(54) • STABILES POLYMORPH DES N-(3-ETHYNYLPHENYLAMINO)-6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-4-CHINAZOLIN-HYDROCHLORIDS, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG
• STABLE POLYMORPH OF N-(3-ETHYNYLPHENYLAMINO)-6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-4-QUINAZOLINAMINE HYDROCHLORIDE, METHODS OF PRODUCTION, AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF
• POLYMORPHE STABLE DE CHLORHYDRATE DE N-(3-ETHYNYLPHENYLAMINO)-6,7-BIS(2-METHOXYETHOXY)-4-QUINAZOLINAMINE, ET METHODES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES DUDIT POLYMORPHE
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 106 Charles Lindbergh Blvd., Uniondale, New York 11553-3649, US
(72) CONNELL, Richard, D., East Lyme, CT 06333, US
MOYER, James, D., East Lyme, CT 06333, US
MORIN, Michael, J., Waterford, CT 06385, US
KAJJJI, Shama, M., Mystic, CT 06355, US
FOSTER, Barbara, A., Mystic, CT 06355, US
FERRANTE, Karen, J., East Greenwich, RI 02818, US
NORRIS, Timothy, Gales Ferry, CT 06335, US
RAGGON, Jeffrey, W., Uncasville, CT 06382, US
SILBERMAN, Sandra, L., Randolph, NJ 07869, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 239/47** (11) **1 233 949 A2***
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 01916687.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08321 16.03.2001
(87) WO 01/068614 2001/38 20.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 16.03.2000 US 189774 P
22.05.2000 US 206454 P
(54) • IN 5-STELLUNG SUBSTITUIERTE ARYLPIRIMIDINE
• 5-SUBSTITUTED ARYLPIRIMIDINES
• ARYLPIRIMIDINES SUBSTITUEES EN POSITION 5
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) YOON, Taeyoung, Guilford, CT 06437, US
DeLombaert, Stephane, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, Killingworth, CT 06419, US
DOLLER, Dario, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 239/80** (11) **1 233 950 A1***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 00980576.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31874 21.11.2000
(87) WO 01/038313 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166972 P
(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)CHINAZOLIN-2-ON-VERBINDUNGEN ALS CSBP/P39-KINASE-INHIBITOREN
• 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COMPOUNDS AS CSBP/P39 KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COMME INHIBITEURS DE CSBP/P38 KINASE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
BOWER, Michael, J., Audubon, PA 19403, US
BOEHM, Jeffrey, Charles, King of Prussia, PA 19406, US
GRISWOLD, Don, E., North Wales, PA 19454, US
UNDERWOOD, David, C., Ambler, PA 19002, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 239/80** (11) **1 233 951 A1***
A61K 31/517
(25) En (26) En
(21) 00980587.0 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31894 21.11.2000
(87) WO 01/038314 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166975 P
(54) • 3,4-DIHYDRO-(1H)CHINAZOLIN-2-ON-VERBINDUNGEN ALS CSBP/P38-KINASE-INHIBITOREN
• 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE COMPOUNDS AS CSBP/P38 KINASE INHIBITORS
• COMPOSES DE 3,4-DIHYDRO-(1H)QUINAZOLIN-2-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASE CSBP/P38
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
BOWER, Michael, J., Audubon, PA 19403, US
BOEHM, Jeffrey, Charles, King of Prussia, PA 19406, US
GRISWOLD, Don, E., North Wales, PA 19454, US
UNDERWOOD, David, C., Ambler, PA 19002, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 263/24** → (51) C07D 407/12
-
- C07D 263/48** → (51) C07D 413/04
-
- C07D 275/03** → (51) C07D 277/56

(51) **C07D 277/56** (11) **1 233 952 A1***
 C07D 285/08 C07D 275/03
 C07D 333/38 A01N 43/78
 A01N 43/836 A01N 43/80
 A01N 43/10 A61K 31/381
 A61K 31/426 A61K 31/425
 A61K 31/433 A61P 33/00

(25) En (26) En
 (21) 00987307.6 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11840 27.11.2000
 (87) WO 01/040206 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 CH 217599

(54) • PESTIZIDE N-HETEROARYL ALPHA-ALKOXI-
 MINOCARBONSÄUREAMIDE
 • PESTICIDAL N-HETEROARYL ALPHA-
 ALKOXIMINO-CARBOXAMIDES
 • N-HETEROARYL ALPHA-ALKOXIMINO-CAR-
 BOXAMIDES PESTICIDES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
 NL PT SE TR

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
 m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
 (72) DUCRAY, Pierre, F-68300 Saint-Louis, FR
 BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchâtel, CH
 (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate
 Intellectual Property, Patent & Trademark
 Department CH, 4002 Basel, CH

C07D 285/08 → (51) C07D 277/56

C07D 285/135 → (51) C07D 333/38

(51) **C07D 285/24** (11) **1 233 953 A1***
 A61K 31/549 A61P 25/18

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00981466.6 (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) FR 00/03313 28.11.2000
 (87) WO 01/040210 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 FR 9915034

(54) • BENZOTHIADIAZINDERIVATE, VERFAHREN
 ZU DEREN HERSTELLUNG UND SIE ENT-
 HALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
 MENSETZUNGEN
 • NOVEL BENZOTHIADIAZINE DERIVATIVES,
 PREPARATION METHOD AND PHARMACEU-
 TICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
 • NOUVEAUX DERIVES DE
 BENZOTHIADIAZINES, LEUR PROCEDE DE
 PREPARATION ET LES COMPOSITIONS
 PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIEN-
 NENT

(71) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert,
 92415 Courbevoie Cedex, FR
 (72) PIROTTE, Bernard, B-4680 Oupeye, BE
 DE TULLIO, Pascal, B-4020 Jupille sur Liège, BE
 BOVERIE, Stéphane, B-4460 Bierset, BE
 KEMPEN, Isabelle, B-4860 Pepinster, BE
 LESTAGE, Pierre, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C07D 295/088** (11) **1 233 954 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00981508.5 (22) 29.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 00/00123 29.11.2000
 (87) WO 01/040211 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 HU 9904438
 30.11.1999 HU 9904439

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-[4-
 (ALPHA-PHENYL-P-CHLOROBENZYL)PIPE-
 RAZIN-1-YL]JETHOXYESSIGSÄURE UND
 ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
 • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-
 4-(ALPHA-PHENYL-P-CHLOROBENZYL)PIP-
 ERAZIN-1-YL]JETHOXY ACETIC ACID AND
 NOVEL INTERMEDIATES THEREFOR
 • PROCEDE D'ELABORATION D'ACIDE ACE-
 TIQUE 2-[4-(ALPHA-PHENYL-P-CHLORO-
 BENZYL)PIPERAZINE-1-YL]JETHOXY ET
 INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS

(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38,
 1106 Budapest, HU
 (72) REITER, József, H-1022 Budapest, HU
 TRINKA, Péter, H-1116 Budapest, HU
 BARTHA, Ferenc, H-4440 Tiszavasvári, HU
 SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
 NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU
 VERECZKEYNE DONATH, Györgyi, H-1034
 Budapest, HU
 NEMETH, Norbert, H-9400 Sopron, HU
 CLEMENTIS, György, H-1118 Budapest, HU
 TÖMPE, Péter, H-1116 Budapest, HU
 VAGO, Pál, H-1173 Budapest, HU

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt,
 Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **C07D 295/15** (11) **1 233 955 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948797.6 (22) 19.07.2000

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

(86) US 00/19713 19.07.2000
 (87) WO 01/032641 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 429660

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PIPERA-
 ZIN-SUBSTITUIERTER CARBOXYLATE
 • PROCESS FOR PREPARING PIPERAZINE-
 SUBSTITUTED ALIPHATIC CARBOXYLATES
 • PROCEDE DE PREPARATION DE CAR-
 BOXYLATES ALIPHATIQUES A SUBSTITU-
 TION PIPERAZINE

(71) Salsbury Chemicals, Inc., 1205 Eleventh Street,
 Charles City, IA 50616-3466, US
 (72) HERNANDEZ, Pedro, E., Schoharie, NY 12157, US
 FAIRFAX, David, E., Delmar, NY 12054, US
 MICHALSON, Erik, T., Charles City, IA 50616, US

(74) Moy, David, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen
 Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 301/32 → (51) C08G 65/26

C07D 307/02 → (51) C07D 217/22

C07D 307/24 → (51) C07D 407/12

C07D 307/68 → (51) C07D 413/04

C07D 307/94 → (51) C07C 35/22

(51) **C07D 323/00** (11) **1 233 956 A1***
 C07D 498/00 A61K 31/335
 A61K 31/385 A61K 31/535

(25) En (26) En
 (21) 00982401.2 (22) 30.11.2000

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

(86) US 00/32896 30.11.2000
 (87) WO 01/040214 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 168181 P

(54) • BRYOSTATIN ANALOGA, SYNTHETISCHE
 METHODEN UND VERWENDUNGEN
 • BRYOSTATIN ANALOGUES, SYNTHETIC
 METHODS AND USES
 • ANALOGUES DE LA BRYOSTATINE,
 METHODES DE SYNTHESE ET UTILISA-
 TIONS

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford
 Junior University, Office of Technology Licensing,
 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA
 93404-1850, US
 (72) WENDER, Paul A., Palo Alto, CA 94304, US
 LIPPA, Blaise, Palo Alto, CA 94304, US
 PARK, Cheol-Min, Palo Alto, CA 94304, US
 HINKLE, Kevin W., Palo Alto, CA 94304, US

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

(51) **C07D 333/38** (11) **1 233 957 A1***
 A61K 31/381 A61P 25/00
 A61P 25/28 A61P 25/16

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00979732.5 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03168 15.11.2000
 (87) WO 01/036407 2001/21 25.05.2001
 (30) 16.11.1999 FR 9914334

(54) • AMIDIN-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG
 UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTEN
 • NOVEL AMIDINE DERIVATIVES, PREPARA-
 TION AND USE THEREOF AS MEDICINES
 • DERIVES D'AMIDINES, LEUR PREPARATION
 ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDI-
 CAMENTS

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
 D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A., 51-53 rue
 du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
 (72) CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
 F-75016 Paris, FR
 HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

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

(51) **C07D 333/38** (11) **1 233 958 A1***
 C07C 311/21 C07D 333/62
 C07C 259/10 C07C 321/28
 C07D 285/135 A61K 31/38
 A61K 31/18 A61K 31/165
 A61K 31/41

(25) En (26) En
 (21) 00981535.8 (22) 22.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01881 22.11.2000
 (87) WO 01/038322 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 US 167035 P

(54) • INHIBITOREN FÜR HISTONE-DEACETYLA-
 SE

- INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE
 - INHIBITEURS DE L'HISTONE DEACETYLASE
- (71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
- (72) DELORME, Daniel, St. Lazare, Quebec J7T 2B2, CA
RUEL, Rejean, St. Lazare, Quebec J7T 2B1, CA
LAVOIE, Rico, Lachine Montreal, Quebec H8S 1K6, CA
THIBAUT, Carl, Mascouche, Quebec J7K 3S7, CA
ABOU-KHALIL, Elie, Laval, Quebec H7L 5T6, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C07D 333/38 → (51) C07D 277/56**C07D 333/38** → (51) C07D 413/04**C07D 333/62** → (51) C07D 333/38

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 233 959 A1***
C07D 405/14 C07D 401/14
A61K 31/506 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00974741.1 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01748 24.11.2000
- (87) WO 01/040216 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 168701 P
- (54) • HETEROCYCLO-ALKYLSULFONYLPYRAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTI-IMFLAMMATORISCHE ODER ANALGETISCHE VERBINDUNGEN
- HETEROCYCLO-ALKYLSULFONYL PYRAZOLE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATORY/ANALGESIC AGENTS
- DERIVE HETEROCYCLO-ALKYLSULFONYLE PYRAZOLE EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES/ANALGESIQUES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CHENG, Hengmiao Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
LI, Jin Pfizer Global Research and Development, Groton, CT 06340, US
LUNDY, Kristin M. Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
MINICH, Martha Lou Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
SAKYA, Subas Man Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
UCHIDA, Chikara Pfizer Global Research and Dev., Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 401/04 → (51) A61K 31/4439**C07D 401/06** → (51) C07D 207/08**C07D 401/14** → (51) C07D 401/04**C07D 403/04** → (51) A61K 31/4439

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 233 960 A2***
A61K 31/404 A61P 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 00954864.5 (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 00/01305 14.09.2000
- (87) WO 01/023377 2001/14 05.04.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 28.09.1999 GB 9922963
- (54) • POLYMORPHES SALZ EINES ANTI-MIGRAI-NEMITTELS
- POLYMORPHIC SALT OF AN ANTI-MIGRAINE DRUG
- SEL POLYMORPHE D'UN MEDICAMENT ANTI-MIGRAINE
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE
- (72) BENTLEY, Arthur, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HOWARD-FIELD, Simon, Arnold, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
OGILVIE, Ronald, James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/14 → (51) C07C 403/06

- (51) **C07D 405/00** (11) **1 233 961 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00993257.5 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11980 29.11.2000
- (87) WO 01/040219 2001/23 07.06.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 04.12.1999 DE 19958496
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMID DURCH ÜBERGANGSMETALL-KATALYSIERTE AMINIERUNG
- METHOD FOR PRODUCING 5-(1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDE BY TRANSITION METAL-CATALYZED AMINATION
- SROCEDE DE PREPARATION DE 5-(1-PIPERAZINYL)-BENZOFURAN-2-CARBOXAMIDE PAR AMINATION CATALYSEE PAR METAL DE TRANSITION
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BATHE, Andreas, 64283 Darmstadt, DE
EMMERT, Steffen, 64331 Weiterstadt, DE
HELFERT, Bernd, 64372 Ober-Ramstadt, DE
BOETTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 407/12**C07D 405/14** → (51) A61K 31/55**C07D 405/14** → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 407/12** (11) **1 233 962 A2***
A61K 31/35 A61K 31/40
A61K 31/42 A61K 31/34
C07D 307/24 C07D 405/12
C07D 413/12 C07D 263/24
A61P 39/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00974646.2 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03067 03.11.2000
- (87) WO 01/032654 2001/19 10.05.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 05.11.1999 FR 9913858
23.05.2000 FR 0006535
- (54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE
- NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS MEDICINES
- COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS
- (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) AUVIN, Serge, F-91730 Mauchamps, FR
CHABRIER de LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- (74) Bourguin, André, et al, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 233 963 A2***
C07D 263/48 C07D 213/81
C07D 213/82 C07D 333/38
C07D 307/68 A61K 31/422
A61P 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 00990614.0 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11734 24.11.2000
- (87) WO 01/038316 2001/22 31.05.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956791
- (54) • SULFONYLOXAZOLAMINE UND DEREN VERWENDUNG ALS 5-HT6 REZEPTORLIGANDEN
- NOVEL SULFONYL OXAZOLE AMINES
- NOUVELLES SULFONYLOXAZOLAMINES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
GREINER, Hartmut, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 407/12

(51) **C07D 451/04** (11) **1 233 964 A1***
C07D 453/02
C07D 487/08
A61K 31/46
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00981994.7 (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) SE 00/02262 16.11.2000
(87) WO 01/036417 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 SE 9904176

(54) • *NEUE VERWENDUNG SOWIE NEUE N-AZA-BICYCLOAMID-VERBINDUNGEN*
• *NEW USE AND NOVEL N-AZABICYCLO-AMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVELLE UTILISATION ET NOUVEAUX DERIVES DE N-AZABICYCLO-AMIDE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BALESTRA, Michael, c/o AstraZeneca US, Wilmington, DE 19850-5437, US
MULLEN, George, c/o AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
PHILLIPS, Eifion, c/o AstraZeneca US, Wilmington, DE 19850-5437, US
SCHMIESING, Richard, c/o AstraZeneca US, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 453/02 → (51) C07D 451/04

C07D 453/06 → (51) C07D 451/04

C07D 471/04 → (51) A61K 7/13

C07D 471/04 → (51) C07D 513/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 233 965 A1***
A61K 31/4725 A61K 31/517
A61P 25/00
// (C07D487/04, 241:00), C07D209:00

(25) En (26) En
(21) 00971422.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10907 03.11.2000
(87) WO 01/032659 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926303

(54) • *ISOCHINOLIN- UND CHINAZOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-STÖRUNGEN*
• *ISOQUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *DERIVES D'ISOQUINOLINE ET DE QUINAZOLINE DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU SNC*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) GASTER, Laramie Mary GlaxoSmithKline Pharmaceut., Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEIGHTMAN, Thomas Daniel SmithKline Beecham Pharm., Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 487/08 → (51) C07D 451/04

(51) **C07D 489/02** (11) **1 233 966 A1***
A61K 31/485 A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 00978498.4 (22) 09.11.2000
(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 00/30931 09.11.2000
(87) WO 01/034608 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 US 164364 P
09.11.1999 US 164536 P
09.11.1999 US 164505 P

(54) • *HYDROMORPHINONE AND HYDROCODEINONE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR SYNTHESIS*
• *HYDROMORPHINONE AND HYDROCODEINONE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR SYNTHESIS*
• *COMPOSITIONS D'HYDROMORPHINONE ET D'HYDROCODEINONE, PROCÉDES DE SYNTHÈSE DE CES DERNIÈRES*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) HARCLERODE, William, H., Asbury, NJ 08802, US
GAULT, Robert, Gross Pointe Woods, MI 48236, US
SANDISON, Mark, D., Dearborn, MI 48124, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 498/00 → (51) C07D 323/00

C07D 498/04 → (51) C07D 513/04

(51) **C07D 513/04** (11) **1 233 967 A1***
C07D 498/04 C07D 471/04
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 00982170.3 (22) 20.11.2000
(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 00/31879 20.11.2000
(87) WO 01/036426 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166621 P

(54) • *PYRIDINONE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG BAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *PYRIDINONES TO TREAT AND PREVENT BACTERIAL INFECTIONS*
• *PYRIDINONES POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS BACTERIENNES*

(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) ALMQVIST, Fredrik, S-901 87 Umea, SE
EMTENAS, Hans, S-901 87 Umea, SE
HULTGREN, Scott, J., St. Louis, MO 63021, US
PINKNER, Jerome, S., St. Louis, MO 63119, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07F 9/02 → (51) A61K 31/513

C07F 9/28 → (51) A61K 31/513

(51) **C07F 13/00** (11) **1 233 968 A2***
A61K 49/04

(25) En (26) En
(21) 00992372.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42447 01.12.2000
(87) WO 01/040239 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001

(30) 03.12.1999 US 168671 P
(54) • *ÜBERGANGSMETALL-CYCLOPENTADIENYL-TROPANE KONJUGATE*
• *TRANSITION METAL-CYCLOPENTADIENYL-TROPANE KONJUGATES*
• *CONJUGUES METAL DE TRANSITION-CYCLOPENTADIENYLE-TROPANE*

(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
(72) TAMAGNAN, Gilles, Denis, Woodbridge, CT 06525, US
BALDWIN, Ronald, Martin, Guilford, CT 06437, US
INNIS, Robert, B., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **C07H 13/06** (11) **1 233 969 A2***
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 00989042.7 (22) 30.11.2000
(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) NL 00/00878 30.11.2000
(87) WO 01/040240 2001/23 07.06.2001
(88) 07.02.2002

(30) 30.11.1999 EP 99204044
(54) • *MONO- UND DISACCHARIDDERIVATE*
• *MONO- AND DISACCHARIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE MONOSACCHARIDES ET DE DISACCHARIDES*

(71) Covaccine B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL
(72) HILGERS, Lucas, Alfonsus, Theodorus, NL-3583 HE Utrecht, NL
BLOM, Anneke, Georgine, NL-8242 WC Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C07H 15/18** (11) **1 233 970 A2***
(25) En (26) En

(21) 00979219.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32050 21.11.2000
(87) WO 01/038337 2001/22 31.05.2001
(88) 07.09.2001
(30) 24.11.1999 US 167302 P

(54) • *SCHUTZGRUPPEN NÜTZLICH BEI DER SYNTHESE VON POLYSACCHARIDEN, NATÜRLICHE PRODUKTE UND KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN*
• *PROTECTING GROUPS USEFUL IN THE SYNTHESIS OF POLYSACCHARIDES, NATURAL PRODUCTS, AND COMBINATORIAL LIBRARIES*
• *GROUPES PROTECTEURS UTILISES DANS LA SYNTHÈSE DES POLYSACCHARIDES, PRODUITS NATURELS, ET BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES*

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) BUCHWALD, Stephen, L., Newton, MA 02158, US
PLANTE, Obadiah, J., Beverly, MA 01915, US
SEEBERGER, Peter, H., Cambridge, MA 02142, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07H 15/252 → (51) A61K 9/127

- (51) **C07H 17/00** (11) **1 233 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982357.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32767 01.12.2000
(87) WO 01/040241 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 02.12.1999 US 453261
(54) • 6-O-ALKYL-2-NOR-2-SUBSTITUIERTE KETO-
LIDDERIVATE
• 6-O-ALKYL-2-NOR-2-SUBSTITUTED KE-
TOLIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE KETOLIDE SUBSTITUES PAR
6-O-ALKYL-2-NOR-2-
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) PHAN, Ly, Tam, Malden, MA 02148, US
OR, Yat, Sun, Cambridge, MA 02140, US
MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 233 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986258.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32738 01.12.2000
(87) WO 01/040242 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 03.12.1999 US 454366
(54) • 6-O-METHYLERYTHROMYCIN A KRISTALL-
FORM III
• 6-*i* O *fi* -METHYLERYTHROMYCIN A CRY-
STAL FORM III
• FORME CRISTALLINE III DE LA
6-O-METHYLERYTHROMYCINE A
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) LIU, Jih, Hua, Green Oaks, IL 60048, US
HENRY, Rodger F., Park City, IL 60085, US
SPANTON, Steven, G., Green Oaks, IL 60048, US
RILEY, David, A., Kenosha, WI 53142, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 233 973 A1***
A61K 31/7076 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00980919.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32721 01.12.2000
(87) WO 01/040246 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454136
(54) • TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIGE A1 AGO-
NISTEN - N6-HETEROCYCLISCHE 5'-THIO
SUSTITUIERTE ADENOSINDERIVATE

- PARTIAL OR FULL A1 AGONISTS - N6 HET-
EROCYCLIC 5'-THIO SUBSTITUTED ADENO-
SINE DERIVATIVES
• DERIVES DE N6 -ADENOSINE HETEROCY-
CLIQUE A SUBSTITUTION 5'-THIO, AGONIS-
TES D'A1 ENTIERS OU PARTIELS
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, P., Mountain View, CA 94041, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, Sunnyvale, CA 94086, US
BELARDINELLI, Luiz, Menlo Park, CA 94025, US
IBRAHIM, Prabha, N., Mountain view, CA 94040,
US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

C07H 21/00 → (51) A01N 43/04

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 233 974 A2***
C07H 21/04 G01N 33/53
C12P 21/06 C12N 1/00
A61K 39/40 A61K 39/085
C07K 1/00 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00961415.7 (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 00/23773 31.08.2000
(87) WO 01/016292 2001/10 08.03.2001
(88) 15.11.2001
(30) 01.09.1999 US 151933 P
(54) • GENE UND POLYPEPTIDEDES 37 I STAPHY-
LOCOCCUS AUREUS/I
• 37 STAPHYLOCOCCUS AUREUS GENES
AND POLYPEPTIDES
• GENES ET POLYPEPTIDES DU STAPHYLO-
COCCUS AUREUS 37
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 233 975 A1***
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 00978314.3 (22) 01.11.2000
(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 00/30037 01.11.2000
(87) WO 01/034623 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163577 P
30.06.2000 US 215137 P
(54) • 29 VOM MENSCHEN ABGESONDERTE
PROTEINE
• 29 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 29 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOSULIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 233 976 A1***
C07H 21/04 C12Q 1/68
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 00980521.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31738 17.11.2000
(87) WO 01/036442 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 165916 P
(54) • SIMULTANER NACHWEIS VON HBV, HCV
UND HIV IN PLASMAPROBEN MIT HILFE
EINES MULTIPLEXEN FIXIERUNGSTESTS
• SIMULTANEOUS DETECTION OF HBV, HCV
AND HIV IN PLASMA SAMPLES USING A
MULTIPLEX CAPTURE ASSAY
• DETECTION SIMULTANEE DE VHB, VHC ET
VIH DANS DES ECHANTILLONS DE
PLASMA AU MOYEN D'UNE ANALYSE MUL-
TIPLEX PAR CAPTURE
(71) Ji, Jiuping, 11228 Potomac Oaks Drive, Rockville,
MD 20850, US
Manak, Mark, 200 Stanley Place, Laurel, MD
20707, US
Gonzalez, Irene, 626 Charles Street Avenue,
Baltimore, MD 21204, US
(72) Ji, Jiuping, Rockville, MD 20850, US
Manak, Mark, Laurel, MD 20707, US
Gonzalez, Irene, Baltimore, MD 21204, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 233 977 A1***
C12N 15/00 C12N 5/00
C07K 1/00 C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 00980868.4 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32521 30.11.2000
(87) WO 01/040247 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452140
(54) • HOMOLOGES DES INTERLEUKIN-1, MAT
IL-1H4
• INTERLEUKIN-1 HOMOLOGUE, MAT IL-1H4
• HOMOLOGUE D'INTERLEUKINE-1, MAT IL-
1H4
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) KUMAR, Sanjay, Audubon, PA 19403, US
MCDONNELL, Peter, C., Thousand Oaks, CA 91320,
US
YOUNG, Peter, R., Wilmington, DE 19803, US
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07H 21/02 → (51) A61K 39/00**C07H 21/02** → (51) C12N 15/11

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 233 978 A1***
C07K 14/435 C07K 16/18
C07K 16/30 C12N 15/00
G01N 33/53 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00980428.7 (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
(86) US 00/31485 16.11.2000
(87) WO 01/036445 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 166394 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN DIAGNOSE UND BEHANDLUNG KEIMZELLENTUMOREN
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE IMPROVED DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GERM CELL TUMORS
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR UN DIAGNOSTIC ET UN TRAITEMENT AMELIORES DES TUMEURS DES CELLULES GERMINALES
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) CASTRILLON, Diego, H., West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) A61K 39/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/02

C07K 1/00 → (51) C12N 15/00

C07K 1/00 → (51) G01N 33/00

C07K 1/04 → (51) G01N 33/53

C07K 1/04 → (51) G01N 33/543

C07K 1/14 → (51) C07K 14/78

C07K 1/22 → (51) C07K 17/00

- (51) C07K 2/00 (11) 1 233 979 A1*
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C12Q 1/00
G01N 33/53 G01N 33/566
G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 00982134.9 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31467 16.11.2000

(87) WO 01/040261 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 US 168238 P

- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN
- METHOD OF DIAGNOSING NEURODEGENERATIVE DISEASE
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES NEURODEGENERATIVES

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US

(72) LEE, Daniel, H., S., Holland, PA 18966, US

REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Ambler, PA 19002, US

WANG, Hoau-Yan, Philadelphia, PA 19141, US

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

C07K 5/00 → (51) C12N 15/11

C07K 7/00 → (51) C12N 15/12

C07K 7/06 → (51) A61K 38/10

C07K 7/50 → (51) A61K 38/10

C07K 7/64 → (51) A61K 38/04

C07K 7/64 → (51) A61K 38/10

- (51) C07K 14/00 (11) 1 233 980 A2*
A61K 39/00 C12N 15/00
- (25) De (26) De
(21) 00956469.1 (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) EP 00/08129 21.08.2000

(87) WO 01/014536 2001/09 01.03.2001

(88) 27.06.2002

(30) 20.08.1999 DE 19939578

- (54) • NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, UMFASSENDE EINE FÜR EIN HÄMOCYANIN KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ UND MINDESTENS EINE INTRONSEQUENZ
- NUCLEIC ACID MOLECULE COMPRISING A NUCLEIC ACID SEQUENCE WHICH CODES FOR A HAEMOCYANIN, AND COMPRISING AT LEAST ONE INTRON SEQUENCE
- MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE COMPORTANT UNE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE HEMOCYANINE ET AU MOINS UN INTRON

(71) Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, DE

(72) MARKL, Jürgen, D-55296 Gau-Bischofsheim, DE
ALTENHEIN, Benjamin, D-65195 Wiesbaden, DE
LIEB, Bernhard, D-55129 Mainz, DE
STIEFEL, Thomas, D-70184 Stuttgart, DE

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

C07K 14/00 → (51) C07K 2/00

C07K 14/00 → (51) G01N 33/00

C07K 14/00 → (51) G01N 33/543

C07K 14/02 → (51) C12N 15/36

- (51) C07K 14/05 (11) 1 233 981 A1*
C07K 14/71 C07K 16/18
C07K 16/22 A61K 38/16
A61K 38/17 A61K 38/18
G01N 33/53 G01N 33/567
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64

(25) En (26) En

(21) 00978622.9 (22) 14.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31240 14.11.2000

(87) WO 01/036479 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 US 165871 P

13.03.2000 US 188977 P

18.04.2000 US 198029 P

- (54) • AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR
- G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
- RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP

(72) LIU, Qingyun, Rahway, NJ 07065-0907, US

MCDONALD, Terrence, P., Rahway, NJ 07065-0907, US

HOWARD, Andrew, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

IWAASA, Hisashi, Tokyo 103-8416, JP

SANO, Hideki, Tokyo 103-8416, JP

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

- (51) C07K 14/18 (11) 1 233 982 A2*
A61K 39/29 A61K 39/295
C12N 15/51 C12N 15/62
C12N 15/85 C12N 5/10
C12N 1/19 C07K 16/08

(25) En (26) En

(21) 00989206.8 (22) 22.11.2000

(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 00/32326 22.11.2000

(87) WO 01/038360 2001/22 31.05.2001

(88) 07.03.2002

(30) 24.11.1999 US 167502 P

- (54) • NEUES NICHTSTRUKTURELLES HCV POLYPEPTID
- NOVEL HCV NON-STRUCTURAL POLYPEPTIDE
- POLYPEPTIDE NON STRUCTUREL DU VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

(72) COIT, Doris, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US

MEDINA-SELBY, Angelica, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US

SELBY, Mark, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US

HOUGHTON, Michael, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US

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

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/33 → (51) C12N 15/62

C07K 14/395 → (51) C12N 15/52

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

- (51) C07K 14/435 (11) 1 233 983 A2*
C12N 15/15 C12N 15/70
C12N 15/79 C12N 15/85
A61K 38/57

(25) En (26) En

(21) 00982176.0 (22) 21.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31917 21.11.2000

(87) WO 01/038486 2001/22 31.05.2001

(88) 28.03.2002

(30) 22.11.1999 US 166751 P

- (54) • POLYNUKLEOTIDE EINES PROTEASE-INHIBITOR DES KUNITZ-TYPS, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER
- KUNITZ-TYPE PROTEASE INHIBITOR POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
- POLYNUCLEOTIDES INHIBITEURS DE PROTEASE DU TYPE DE KUNITZ, POLYPEPTIDES ET ANTICORPS

- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 233 984 A2***
A61K 38/17 G01N 33/68
A61P 37/08
(25) De (26) De
(21) 00987296.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11776 27.11.2000
(87) WO 01/040266 2001/23 07.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 01.12.1999 DE 19957904
(54) • *INSEKTENGIFT-ALLERGENE MIT VERMIN-
DERTER IGE-REAKTIVITÄT UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INSECT POISON ALLERGENS WITH RE-
DUCED IGE REACTIVITY AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLERGENES D'INSECTICIDES AYANT UNE
REACTIVITE IGE REDUITE ET PROCEDE
DE FABRICATION*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
Suck, Roland, Mühlenkamp 19, 22303 Hamburg,
DE
(72) SUCK, Roland, 22303 Hamburg, DE
CROMWELL, Oliver, 21465 Wentorf, DE
FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE

C07K 14/435 → (51) A61K 38/17

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04

C07K 14/47 → (51) A61K 38/16

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/495 → (51) C12N 15/12

C07K 14/50 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

C07K 14/52 → (51) A61K 39/395

C07K 14/605 → (51) C12N 15/16

C07K 14/655 → (51) C12N 15/16

C07K 14/71 → (51) C07K 14/05

C07K 14/715 → (51) A61K 39/395

C07K 14/715 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/78** (11) **1 233 985 A1***
C07K 1/14
(25) En (26) En
(21) 00981928.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00237 29.11.2000
(87) WO 01/038396 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 NZ 50138699
(54) • *COLLAGEN*
• *COLLAGEN*
• *COLLAGENE*

- (71) NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD
RESEARCH LIMITED, Canterbury Agriculture and
Science Centre, Ellesmere Road, Lincoln,
Canterbury, NZ
(72) MACDONALD, Grant Arthur, Stoke, Nelson, NZ
HOFMAN, Kathleen Anne, Private Bag, Nelson, NZ
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **C07K 14/805** (11) **1 233 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980318.0 (22) 10.11.2000
(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 00/30857 10.11.2000
(87) WO 01/034648 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165289 P
(54) • *HÄMOGLOBIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
VERMINDERTEN NEBENEFFekten*
• *REDUCED SIDE-EFFECT HEMOGLOBIN
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HEMOGLOBINE A EF-
FETS SECONDAIRES REDUITS*

- (71) Baxter Biotech Technology S.A.R.L., Route de
Pierre-à-Bot 111, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LOOKER, Douglas, L., Lafayette, CO 80026, US
APOSTOL, Izidor, Z., Boulder, CO 80301, US
BRUCKER, Eric, A., Evergreen, CO 80439, US
DOYLE, Michael, P., Boulder, CO 80303, US
FOSTER, David, L., Lafayette, CO 80026, US
GLASCOCK, Christopher, B., Louisville, CO 80027,
US
HARTMAN, James, C., Boulder, CO 80301, US
LEE, Geoffrey, F., Boulder, CO 80301, US
LEMON, Douglas, D., Louisville, CO 80027, US
MOORE, Edwin, G., Boulder, CO 80301, US
RICHARDS, Jane, P., Longmont, CO 80503, US
SCHICK, Michael, R., Louisville, CO 80027, US
TRIMBLE, Stephen, P., Boulder, CO 80303, US
PEREIRA, David, Apex, NC 27502, US
HAI, Ton-That, Mundelein, IL 60060, US
BURHOP, Kenneth, E., Longmont, CO 80503, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 39/00

C07K 16/00 → (51) C07H 21/02

C07K 16/00 → (51) C07K 2/00

C07K 16/00 → (51) C12N 15/11

C07K 16/00 → (51) G01N 33/00

C07K 16/08 → (51) C07K 14/18

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) A61K 38/16

C07K 16/18 → (51) A61K 38/17

C07K 16/18 → (51) C07H 21/04

C07K 16/18 → (51) C07K 14/05

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/22 → (51) A61K 38/16

C07K 16/22 → (51) C07K 14/05

C07K 16/24 → (51) A61K 38/19

C07K 16/24 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) C07H 21/04

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 16/46 → (51) A61K 39/395

- (51) **C07K 17/00** (11) **1 233 987 A1***
C07K 1/22 G01N 33/563
// C07K16:00
(25) En (26) En
(21) 00985080.1 (22) 22.11.2000
(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 00/11656 22.11.2000
(87) WO 01/044301 2001/25 21.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99309516
(54) • *IMMOBILISIERTE ANTIGENBINDENDE MO-
LEKÜLE AUS EINER DOMÄNE*
• *IMMOBILIZED SINGLE DOMAIN ANTIGEN-
BINDING MOLECULES*
• *IMMOBILISATION DE MOLECULES DE
LIAISON D'ANTIGENE A DOMAINE UNIQUE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC
NL PT SE TR
(72) FRENKEN, Leo G. J., Unilever Research V, 3130 AC
Vlaardingen, NL
GRANT, Steven Daryl, Unilever Research Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HAAFT, Ten Mark R., Unilever Research
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER LOGT, Cornelis, P., Unilever Res. Vlaard.,
3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, et al, Unilever N.V.,
Patent Department, Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL

C07K 17/00 → (51) C07K 2/00

C07K 17/00 → (51) G01N 33/00

C07K 17/06 → (51) A61K 9/127

C07K 17/08 → (51) A61K 9/127

C07K 19/00 → (51) A61K 39/295

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 233 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991758.4 (22) 22.11.2000
(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 00/42250 22.11.2000
(87) WO 01/038400 2001/22 31.05.2001
(88) 21.02.2002

- (30) 22.11.1999 US 166773 P
06.06.2000 US 212135 P
- (54) • ISOLIERUNG VON PECTIN AUS SOJABOH-
NEN
• ISOLATION OF PECTIN FROM SOYBEANS
• PRODUCTION DE PECTINE A PARTIR DE
SOJA
- (71) Crandall, Philip G., 2138 Revere PL., Fayetteville,
AR 72701, US
McCain, Anna M., P.O.Box 236, Goshen, AR 72735,
US
- (72) Crandall, Philip G., Fayetteville, AR 72701, US
McCain, Anna M., Goshen, AR 72735, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 233 989 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 00977001.7 (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
 - (86) US 00/30566 28.11.2000
 - (87) WO 01/040319 2001/23 07.06.2001
 - (88) 06.12.2001
 - (30) 02.12.1999 US 453099
 - (54) • VERHINDERUNG DER POLYMERISATION
VON UNGESÄTTIGTEN MOMOMERE
• INHIBITION OF POLYMERIZATION OF UN-
SATURATED MONOMERS
• INHIBITION DE POLYMERISATION DE MO-
NOMERES INSATURES
 - (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
 - (72) BENAGE, Brigitte, Wolcott, CT 06716, US
EDWARDS, Angela M., Waterbury, CT 06708, US
KOSOVER, Vilen, Cheshire, CT 06410, US
WANG, Gan, Cheshire, CT 06410, US
GENTILE, Anthony, Waterbury, CT 06705, US
FABIAN, Jesus, Wethersfield, CT 06109, US
ABRUSCATO, Gerald, J., Southington, CT 06489,
US
 - (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

-
- (51) **C08F 8/32** (11) **1 233 990 A1***
 - (25) C10L 1/22 (26) C10M 159/16
 - (21) De (26) De
 - (21) 00969422.5 (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 00/09745 05.10.2000
 - (87) WO 01/025293 2001/15 12.04.2001
 - (30) 06.10.1999 DE 19948114
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLY-
ISOBUTENPHENOL-HALTIGER MANNICHAD-
DUKTE
• METHOD FOR PRODUCING MANNICH AD-
DUCTS THAT CONTAIN POLYISOBUTYLENE
PHENOL
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRO-
DUITS D'ADDITION DE MANNICH CONTE-
NANT DU POLYISOBUTENPHENOL
 - (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
 - (72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, 67281 Bissersheim,
DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE

- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
- C08F 220/18** → (51) C09J 4/00
- C08F 220/28** → (51) C09J 4/00
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 233 991 A2***
- (25) C08G 18/10 (26) C09J 175/02
- (25) En (26) En
- (21) 00970320.8 (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) NL 00/00699 29.09.2000
- (87) WO 01/023451 2001/14 05.04.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 30.09.1999 NL 1013179
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BESCHICHTUNG, EIN BESCHICHTETES
SUBSTRAT, EIN KLEBSTOFF, FOLIE ODER
SCHICHT FÜR DIE AUF DIESE WEISE HER-
GESTELLTEN GEGENSTÄNDE UND DIE
FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETE BE-
SCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
COATING, A COATED SUBSTRATE, AN
ADHESIVE, A FILM OR SHEET, FOR THE
THUS OBTAINED PRODUCTS AND THE
COATING MIXTURE TO BE USED IN THE
PROCESS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN
REVETEMENT, SUBSTRAT REVETU A
L'AIDE DE CELUI-CI, ADHESIF, FILM OU
FEUILLE DESTINES AUX PRODUITS AINSI
OBTENUS ET MELANGE DE REVETEMENT
A UTILISER DANS CE PROCEDE
- (71) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10, 5145 PE
Waalwijk, NL
- (72) HESSELMANS, Laurentius, Cornelius, Josephus,
NL-5211 GB 's Hertogenbosch, NL
SPEK, Dirk, Pieter, NL-4268 GT Meeuwen, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octroobureau Los en Stigter B.V.
Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/08
 - (51) **C08G 18/44** (11) **1 233 992 A1***
 - (25) C09D 175/04 (26) C09D 163/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 00918020.9 (22) 16.03.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - (86) US 00/06960 16.03.2000
 - (87) WO 00/055231 2000/38 21.09.2000
 - (30) 17.03.1999 US 124850 P
27.04.1999 US 131146 P
27.04.1999 US 131145 P
 - (54) • EPOXYD, MELAMIN UND ISOCYANATZU-
SAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM FEST-
STOFFGEHALT
• HIGH SOLID EPOXY, MELAMINE AND ISO-
CYANATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'EPOXY, D'ISOCYANATE,
ET DE MELAMINE A TENEUR ELEVEE EN
SOLIDES
 - (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 - (72) NAGATA, Isao, Troy, MI 48083, US
UHLIANUK, Peter, William, Romer, MI 48065, US
WHITE, Donald, A., Auburn Hills, MI 48326, US
 - (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C08G 59/42** (11) **1 233 993 A1***
- (25) C08G 63/672 (26) C08G 63/685
- (25) C08G 63/688
- (25) En (26) En
- (21) 00919332.7 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04419 22.02.2000
- (87) WO 01/032738 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 433844
- (54) • POLY(HYDROXY-ESTER-ETHER) ALS
SPERRSCHICHTARZE
• POLY(HYDROXY ESTER ETHERS) AS BAR-
RIER RESINS
• POLY(HYDROXY ESTER ETHERS) UTILISES
COMME RESINES BARRIERES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BARBEE, Robert, Boyd, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

-
- C08G 63/672** → (51) C08G 59/42
 - C08G 63/685** → (51) C08G 59/42

-
- (51) **C08G 63/688** (11) **1 233 994 A2***
 - (25) C11D 3/37 (26) C11D 3/00
 - (25) C11D 17/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 00980707.4 (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 00/32149 28.11.2000
 - (87) WO 01/038467 2001/22 31.05.2001
 - (88) 25.10.2001
 - (30) 29.11.1999 US 167818 P
 - (54) • REINIGUNGSMITTEL FÜR TEPPICHE,
VORHÄNGE, DECKGEWEBE UND/ODER
ZUM ERLEICHTERN DER FLECKENENT-
FERNUNG
• COMPOSITION FOR CLEANING CARPETS,
CURTAINS AND COVERING FABRICS AND/
OR FOR FACILITATING THE REMOVAL OF
STAINS
• COMPOSITION SERVANT AU NETTOYAGE
DE TAPIS, NOTAMMENT DES TAPIS
CLOUES, DE RIDEAUX ET DE TEXTILES DE
COUVERTURE ET/OU FACILITANT LE DETA-
CHAGE ET LE DEPOUSSIERAGE
 - (71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury,
New Jersey 08512-7500, US
 - (72) EMBLETON, Garry, Princeton, NJ 08540, US
GABRIEL, Gladys, Saliba, Alamo, CA 94507, US
 - (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services,
Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

-
- C08G 63/688** → (51) C08G 59/42
 - C08G 63/80** → (51) C08J 11/06
 - C08G 63/89** → (51) C08J 11/06
 - C08G 63/90** → (51) C08J 11/06

(51) **C08G 65/26** (11) **1 233 995 A1***
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 00949440.2 (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) EP 00/07498 03.08.2000
(87) WO 01/036513 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 443273
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN AUF DER BASIS VON SUCROSE*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUCROSE BASED POLYETHER POLYOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE SACCHAROSE SE BASANT SUR DES POLYETHER POLYOLS*

(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) HINZ, Werner, Grosse Ile, MI 48138, US
DEXHEIMER, Edward, Michael, Grosse Ile, MI 48138, US
(74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/H - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 65/26** (11) **1 233 996 A1***
C07D 301/32
(25) De (26) De
(21) 00966099.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09629 02.10.2000
(87) WO 01/027186 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949092
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUM, Eva, 01987 Schwarzheide, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzheide, DE
OSTROWSKI, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
HOEPPNER, Gerd, 01987 Schwarzheide, DE
PAREDIS, Els, B-2520 Ranst, BE

C08G 65/40 → (51) C08G 73/10

C08G 65/48 → (51) C08G 73/10

(51) **C08G 73/10** (11) **1 233 997 A1***
C08G 73/12 C08G 65/40
C08G 65/48
(25) En (26) En
(21) 00965110.0 (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 00/25529 18.09.2000
(87) WO 01/021686 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154764 P
09.08.2000 US 634161

(54) • *VERFAHREN ZUR PURIFICATION VAN AROMATISCHEN POLYETHERN*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF AROMATIC POLYETHERS*

• *PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYETHERS AROMATIQUES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) JOHNSON, Norman, Enoch, Mount Vernon, IN 47620, US
AYALA, Paul, Eduardo, Clifton Park, NY 12065, US
FYVIE, Thomas, Joseph, Schenectady, NY 12308, US
FRESHOUR, Amy, Renne, NL-4645 JE Putte, NL
WOODRUFF, David, Winfield, Clifton Park, NY 12065, US
PHELPS, Peter, David, Schenectady, NY 12306, US
KAILASAM, Ganesh, Clifton Park, NY 12065, US
HOWSON, Paul, Edward, Latham, NY 12110, US
SHANKLIN, Elliot, West, Altamont, NY 12009, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 73/12 → (51) C08G 73/10

C08G 77/38 → (51) C08G 77/388

(51) **C08G 77/388** (11) **1 233 998 A1***
C08G 77/392 D06M 15/643
A61K 7/06 A61K 7/48
C08G 77/38
(25) En (26) En
(21) 01939909.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/18297 06.06.2001
(87) WO 02/006382 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616534

(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KÖRPERPFLEGEPRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SILICONE COMPOSITIONS FOR PERSONAL CARE PRODUCTS AND METHODS FOR MAKING*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE POUR DES PRODUITS D'HYGIENE PERSONNELLE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BUTTS, Matthew, David, Rexford, NY 12148, US
NYE, Susan, Adams, Feura Bush, NY 12067, US
BYRNE, Christopher, Michael, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 77/392 → (51) C08G 77/388

C08J 3/12 → (51) C08L 57/00

C08J 3/24 → (51) C08J 5/12

(51) **C08J 5/12** (11) **1 233 999 A1***
C08J 3/24 B32B 27/26
B32B 25/12 // C08L21:00
(25) En (26) En
(21) 99948336.5 (22) 20.09.1999
(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) US 99/21694 20.09.1999
(87) WO 01/021690 2001/13 29.03.2001
(54) • *VERBINDEN VON ELASTOMEREN GEGENSTÄNDEN*
• *BONDING ELASTOMERIC ARTICLES*
• *ELEMENTS DE LIAISON ELASTOMERES*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Dept. 823, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) PULFORD, Carl, Trevor, Ross, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
DING, Ran, Hudson, OH 44236, US
D'SIDOCKY, Richard, Michael, Ravenna, OH 44266, US
REILLY, Patrick, John, Akron, OH 44313, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08J 5/18** (11) **1 234 000 A1***
// (C09K15/08, C08L23:08)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00971472.6 (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) FR 00/02935 20.10.2000
(87) WO 01/029116 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913079

(54) • *GEPPROPFTE CHINONEN ENTHALTENDE POLYOLEFINFOLIEN UND STRUKTUREN, DIE DIESE FOLIEN ENTHALTEN*
• *POLYOLEFIN FILMS CONTAINING GRAFTED QUINONES AND STRUCTURES COMPRISING SAME*
• *FILMS DE POLYOLEFINES CONTENANT DES QUINONES GREFFEES ET STRUCTURES COMPRENANT CES FILMS*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ROBERT, Patrice, F-27170 Beaumont le Roger, FR

(51) **C08J 11/06** (11) **1 234 001 A1***
C08J 11/08 B29B 17/02
B29B 17/00 B29B 13/02
B29B 13/06 C08G 63/80
C08G 63/90 C08G 63/89

(25) De (26) De
(21) 00947735.7 (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) CH 00/00427 09.08.2000
(87) WO 01/034688 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953659

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKONTAMINATION VON POLYKONDENSATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECONTAMINATING POLYCONDENSATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECONTAMINER DES POLYCONDENSATS*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
BORER, Camille, CH-8247 Flurlingen, CH
HERSPERGER, Thomas, CH-9500 Wil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

C08J 11/08 → (51) C08J 11/06

C08K 3/04 → (51) C09K 21/14

C08K 3/22 → (51) C01F 7/02

(51) **C08K 5/544** (11) **1 234 002 A1***
C08L 83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974592.8 (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) FR 00/03010 27.10.2000
(87) WO 01/030902 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913516

- (54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR DURCH FEUCHTIGKEIT ZUM NICHTGILBENDEM ELASTOMER HÄRTENDE EINKOMPONENTEN POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
- *SINGLE-COMPONENT POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION HARDENING INTO NON-YELLOWING ELASTOMER AT ROOM TEMPERATURE IN THE PRESENCE OF HUMIDITY*
- *COMPOSITION POLYORGANOSILOXANE MONOCOMPOSANTE DURCISSANT EN ELASTOMERE NON JAUNISSANT DES LA TEMPERATURE AMBIANTE EN PRESENCE D'HUMIDITE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) DALBE, Bernard, F-69005 Lyon, FR
PUJOL, Jean-Marc, F-69140 Rillieux, FR
(74) Trollet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C08L 23/02** (11) **1 234 003 A1***
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 00963125.0 (22) 04.09.2000
(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 00/00617 04.09.2000
(87) WO 01/021705 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 154959 P

- (54) • *THERMOPLASTISCHES VULKANISAT, MIT SCHAUMMITTEL, UND DARAUS HERGESTELLTER SCHAUM*
- *A THERMOPLASTIC VULCANISATE, THE THERMOPLASTIC VULCANISATE CONTAINING A FOAMING AGENT AND FOAM OF THE THERMOPLASTIC VULCANISATE*
- *VULCANISAT THERMOPLASTIQUE, VULCANISAT THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN AGENT MOUSSANT ET MOUSSE DE VULCANISAT THERMOPLASTIQUE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DOZEMAN, Albertus, Otto, NL-6121 NK Born, NL
WANG, Yundong, Leominster, MA 01453, US
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 23/10 → (51) C08L 23/02

(51) **C08L 57/00** (11) **1 234 004 A2***
C08J 3/12 D04H 1/64
// (C08L57/00, 101:00)
(25) De (26) De
(21) 00966164.6 (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) EP 00/10107 13.10.2000
(87) WO 01/027198 2001/16 19.04.2001
(88) 25.04.2002
(30) 14.10.1999 DE 19949593

- (54) • *THERMISCH HÄRTBARES POLYMERES BINDEMITTEL IN PULVERFORM*
- *THERMALLY HARDENABLE POLYMER BINDING AGENT IN THE FORM OF A POWDER*
- *LIANT POLYMERE THERMODURCISSABLE SOUS FORME PULVERULENTE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DREHER, Stefan, 67433 Neustadt, DE
RECK, Bernd, 67269 Grünstadt, DE
SEUFERT, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE
TÜRK, Johannes, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
GERST, Matthias, 67433 Neustadt, DE
SACK, Heinrich, 67454 Hassloch, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **1 234 005 A1***
C08L 77/12
(25) En (26) En
(21) 00959294.0 (22) 22.08.2000
(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 00/22947 22.08.2000
(87) WO 01/014474 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 149913 P
21.08.2000 US 641760

- (54) • *PFROPFCOPOLYMER AUS POLYAMID UND GLYCIDYLGRUPPEN ENTHALTENDEN ACRYLATPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DIESES PFROPFCOPOLYMER ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*

- *GRAFT COPOLYMER OF POLYAMIDE AND A GLYCIDYL GROUP-CONTAINING ACRYLATE COPOLYMER, PROCESS FOR PREPARATION AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE GRAFT COPOLYMER*
- *COPOLYMERE GREFFE DE POLYAMIDE ET GROUPE GLYCIDYLE RENFERMANT UN COPOLYMERE D'ACRYLATE, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITION POUR REVETEMENT RENFERMANT LE COPOLYMERE GREFFE*

(71) Anderson Development CO., 1415 E. Michigan Street, Adrian, MI 49221-3499, US
(72) LU, Szu-Ping, Canton, MI 48188, US
PRUCNAL, Paul, J., Pittsburgh, PA 15235, US
NORTON, Hiram, A., Grants Pass, OR 97526-3209, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08L 77/12 → (51) C08L 77/00

C08L 83/04 → (51) C08K 5/544

(51) **C09B 67/20** (11) **1 234 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972953.4 (22) 02.11.2000
(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) FI 00/00954 02.11.2000
(87) WO 01/032785 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 FI 992365

- (54) • *ORGANISCHES PIGMENT SOWIE EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ORGANIC PIGMENT AND A METHOD FOR ITS PREPARATION*

- *PIGMENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Avena OY, Kansakoulunkatu 1 B, 00100 Helsinki, FI
(72) MÄLKKI, Yrjö, FIN-02160 Espoo, FI
LEHTILÄ, Reko, FIN-08150 Lohja, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C09B 69/10** (11) **1 234 007 A1***
// C09B23:00
(25) En (26) En
(21) 00973152.2 (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

(86) IB 00/01674 16.11.2000
(87) WO 01/036543 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 CH 210299

- (54) • *OLIGOMERISCHE METHINFARBSTOFFE*
- *OLIGOMERIC METHINE DYES*
- *COLORANTS DE METHINE OLIGOMERISQUES*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

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

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(84) TR
(72) GEIWIJ, Jürgen, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
(74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C09C 1/36 → (51) C01G 23/047

(51) **C09D 11/00** (11) **1 234 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973088.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04277 08.11.2000
(87) WO 01/036547 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 GB 9927105

- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE-ZUSAMMENSETZUNG*
- *INK-JET INK COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(71) Coates Brothers PLC, Cray Avenue St. Mary Cray, Orpington Kent BR5 3PP, GB

(72) ALLEN, Hugh Alexander, Wells Somerset BA5 3JX, GB
MARTIN, Richard Vincent Robert, Bath Somerset BA3 5JG, GB

(74) LEAR, Christine Anne, Bristol, Avon BS39 7PA, GB
Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 163/00 → (51) C08G 18/44

C09D 175/04 → (51) C08G 18/44

(51) **C09G 1/02** (11) **1 234 009 A1***
C09K 3/14 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 00979196.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31654 15.11.2000
(87) WO 01/036555 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440525

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM EGALISIEREN VON OBERFLÄCHEN • COMPOSITION AND METHOD FOR PLANARIZING SURFACES • COMPOSITION ET PROCEDE D'APLANISSEMENT DE SURFACES	C09K 3/14 → (51) C09G 1/02	C11D 1/29 → (51) C11D 17/00
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US	C09K 11/69 → (51) C01G 23/047	C11D 1/74 → (51) C11D 17/00
(72) MUELLER, Brian, L., Middletown, DE 19709, US	C09K 15/30 → (51) C07B 63/04	C11D 1/83 → (51) C11D 17/00
(74) DIRKSEN, James, A., Oswego, IL 60543, US	(51) C09K 21/14 (11) 1 234 012 A1* C08K 3/04	C11D 1/90 → (51) C11D 17/00
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	(25) En (26) En (21) 00973092.0 (22) 08.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	C11D 1/94 → (51) C11D 17/00
(51) C09G 1/02 (11) 1 234 010 A2* (25) En (26) En (21) 00991904.4 (22) 31.10.2000 (84) AT BE 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 00/04281 08.11.2000 (87) WO 01/034724 2001/20 17.05.2001 (30) 12.11.1999 GB 9926890 (54) • AUFBLÄHENDE ZUSAMMENSETZUNG • INTUMESCENT COMPOSITION • COMPOSITION INTUMESCENTE	C11D 3/00 → (51) C08G 63/688 C11D 3/08 → (51) C11D 3/395 C11D 3/12 → (51) C11D 17/00 C11D 3/22 → (51) C11D 17/00 C11D 3/37 → (51) C08G 63/688
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US	(71) P.F.C. Surechem Limited, Davis Road, Chessington, Surrey KT9 1TU, GB	(51) C11D 3/395 (11) 1 234 014 A1* C11D 3/40 C11D 3/08
(72) WALTERS, Alicia, F., Naperville, IL 60565, US	(72) ASHLING, Geoffrey Edward, Norwood Hill, Surrey RH6 0ET, GB	(25) En (26) En (21) 00982289.1 (22) 29.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) FEENEY, Paul, M., Aurora, IL, US	(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/32550 29.11.2000 (87) WO 01/040424 2001/23 07.06.2001 (30) 03.12.1999 EP 99870249
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US	(51) C10G 69/04 (11) 1 234 013 A1* C10G 69/06	(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON GEFÄRBTEN BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN • PROCESS FOR STABILISATION OF COLOURED BLEACHING COMPOSITIONS • PROCEDE DE STABILISATION DE COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT COLOREES
(72) MUELLER, Brian, L., Middletown, DE 19709, US	(25) En (26) En (21) 00978361.4 (22) 03.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/30378 03.11.2000 (87) WO 01/034731 2001/20 17.05.2001 (30) 10.11.1999 US 436660 (54) • NAPHTHA CRACKUNG UND WASSERSTOFF-BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHOKTANIGE KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG • NAPHTHA CRACKING AND HYDRO-PROCESSING PROCESS FOR LOW EMISSIONS, HIGH OCTANE FUELS • CRAQUAGE DE NAPHTHE ET PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE POUR CARBURANTS A HAUT INDICE D'OCTANE ET A FAIBLE TAUX D'EMISSION	(72) TODINI, Oreste, I-00060 Castelnuovo di Porto, IT GAGLIARDINI, Alessandro, I-60035 Jesi, IT BRIATORE, Andrea, I-00155 Rome, IT CECCOBELLI, Enza, I-00030 Genzano, IT
(51) C09J 4/00 (11) 1 234 011 A2* C08F 220/18 C08F 220/28 C09J 7/02 C09J 133/06 A61L 15/58	(71) Exxonmobil Chemical Patents, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149, US	(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(25) En (26) En (21) 00992350.9 (22) 28.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) LADWIG, Paul, Kevin, Centreville, VA 20120, US STUNTZ, Gordon, Frederick, Baton Rouge, LA 70816, US BRIGNAC, Garland, Barry, Clinton, LA 70722, US HALBERT, Thomas, Risher, Baton Rouge, LA 70816, US	C11D 3/40 → (51) C11D 3/395 C11D 3/50 → (51) C11D 17/00
AL LT LV MK RO SI (86) US 00/42280 28.11.2000 (87) WO 01/042384 2001/24 14.06.2001 (88) 07.02.2002 (30) 30.11.1999 US 451076	(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	(51) C11D 17/00 (11) 1 234 015 A1* C11D 3/50 C11D 3/12 C11D 3/22
(54) • WASSERDAMPF PERMEABLE DRUCKEMP-FINDLICHE KLEBSTOFFE • WATER VAPOR-PERMEABLE, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES • ADHESIFS AUTOCOLLANTS, PERMEABLES A LA VAPEUR D'EAU	(71) Exxomobil Chemical Patents, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149, US	(25) En (26) En (21) 00976207.1 (22) 27.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US	C10G 69/06 → (51) C10G 69/04	AL LT LV MK RO SI (86) IB 00/01755 27.11.2000 (87) WO 01/040430 2001/23 07.06.2001 (30) 03.12.1999 US 169024 P 01.06.2000 US 208629 P
(72) HOLGUIN, Daniel, L., Fullerton, CA 92835, US	C10L 1/22 → (51) C08F 8/32	(54) • FREISETZUNGSSYSTEM MIT EINGEKAPSELTEN ZUSATZBELADENEN PORÖSEN TRÄGERN, INSBESONDERE WASCHMITTELZUSÄTZE WIE DUFTSTOFFE • DELIVERY SYSTEM HAVING ENCAPSULATED POROUS CARRIER LOADED WITH ADDITIVES, PARTICULARLY DETERGENT ADDITIVES SUCH AS PERFUMES
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	C10M 159/16 → (51) C08F 8/32	
C09J 7/02 → (51) C09J 4/00	C11D 1/14 → (51) C11D 17/00	
C09J 133/06 → (51) C09J 4/00	C11D 1/22 → (51) C11D 17/00	
C09J 175/02 → (51) C08G 18/08	C11D 1/28 → (51) C11D 17/00	

- SYSTEME DE LIBERATION DOTE D'UN SUPPORT POREUX ENCAPSULE CHARGE D'ADDITIFS, NOTAMMENT D'ADDITIFS DE-TERGENTS TELS QUE DES PARFUMS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MARIN, E.M., Mexico City, 11700, MX
VELAZQUEZ, J.M., Naucalpan, México 53278, MX
DIHORA, J.O., Cincinnati, OH 45232, US
GARGIAGONZALEZ, R., Tlalnepantla, México 54040, MX
SAINI, Gaurav, Kobe 658-0032, JP
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 234 016 A1***
C11D 1/83 C11D 1/94
C11D 1/90 C11D 1/14
C11D 1/22 C11D 1/28
C11D 1/29 C11D 1/74
- (25) En (26) En
(21) 00982315.4 (22) 30.11.2000
- (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 00/32626 30.11.2000
(87) WO 01/040431 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 453362
- (54) • HANDWASCHMITTELKONZENTRAT, GEBRAUCHSFERTIGE LÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINES HANDWASCHMITTELKONZENTRATES
• HAND SOAP CONCENTRATE, USE SOLUTION AND METHOD FOR MODIFYING A HAND SOAP CONCENTRATE
• CONCENTRE DE SAVON A MAINS, SOLUTION D'EMPLOI ET PROCEDE DE MODIFICATION D'UN CONCENTRE DE CE SAVON
- (71) Ecolab Inc., Ecolab Center, 370 Wabash Street North, Saint Paul, MN 55101, US
- (72) HODGE, Charles, A., Cottage Grove, MN 55016, US
UECKER, Christopher, J., Minneapolis, MN 55417, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 17/00 → (51) C08G 63/688

C11D 17/00 → (51) C11D 3/395

- (51) **C12C 11/02** (11) **1 234 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968779.9 (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 00/27578 05.10.2000
(87) WO 02/028995 2002/15 11.04.2002
- (54) • VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFANREICH-ERUNG VON HEFE-SLURRY UNTER VERWENDUNG VON HYDROPHOBISCHEN POLYMERMEMBRANEN
• METHOD OF OXYGENATING YEAST SLURRY USING HYDROPHOBIC POLY-MERIC MEMBRANES
• PROCEDE D'OXYGENATION DE SUSPEN-SION DE LEVURE AU MOYEN DE MEMBRA-NES HYDROPHOBES POLYMERIQUES
- (71) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US
- (72) HUIGE, Nick, J., Brookfield, WI 53005, US
TATA, Murthy, Wauwatosa, WI 53226, US

- FEHRING, Jeffrey, F., West Bend, WI 53095, US
BARNEY, Michael, C., Elm Grove, WI 53122, US
RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US
NAVARRO, Alfonso, Milwaukee, WI 53202, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/34

C12M 1/34 → (51) C12N 13/00

C12M 1/34 → (51) G01N 31/00

C12M 1/40 → (51) C12Q 1/56

- (51) **C12M 1/42** (11) **1 234 018 A1***
C12N 13/00
- (25) Sv (26) En
(21) 00963219.1 (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) SE 00/01743 07.09.2000
(87) WO 01/018168 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 SE 9903183
08.09.1999 SE 9903185
08.09.1999 SE 9903187
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINFÜHRUNG VON POREN IN BIOLOGISCHE MEMBRANEN
• DEVICE FOR INTRODUCING PORES INTO BIOLOGICAL MATERIALS
• DISPOSITIF DESTINE A CREER DES PO-RES DANS DES MATERIAUX BIOLOGIQUES
- (71) Genovis AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) FREDRIKSSON, Sarah, S-245 61 Staffanstorp, SE
KRIZ, Dario, S-243 95 Höör, SE
- (74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C12N 1/00 → (51) C07H 21/02

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 234 019 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979728.3 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03164 14.11.2000
(87) WO 01/036590 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 FR 9914507
- (54) • VERFAHREN ZUR TROCKNEN VON MI-KROORGANISMEN
• METHOD FOR DRYING BACTERIA
• PROCEDE DE SECHAGE DES BACTERIES
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) DIGUET, Sylvain, CH-8595 Kreuzlingen, CH
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C12N 1/19 → (51) C07K 14/18

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 234 020 A2***
A01N 63/00 A01C 1/06
// (C12N1/20, C12R1:38)
- (25) De (26) De
(21) 00987214.4 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/10903 04.11.2000
(87) WO 01/040441 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002

- (30) 29.11.1999 DE 19957378
- (54) • BEHANDLUNG VON SAATGUT UND PFLANZEN MIT NÜTZLICHEN BAKTERIEN
• TREATMENT OF SEEDS AND PLANTS WITH USEFUL BACTERIA
• TRAITEMENT DE SEMENCES ET DE PLAN-TES AVEC DES BACTERIES UTILES

- (71) Arndt, Wolfgang, Lindenstrasse 29, 72657 Altenriet, DE
- (72) Arndt, Wolfgang, 72657 Altenriet, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C12N 1/21 → (51) C07H 21/02

C12N 1/21 → (51) C12N 7/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/00 → (51) A61K 39/00

C12N 5/00 → (51) C07H 21/02

C12N 5/00 → (51) G01N 33/48

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 234 021 A2***
C12N 5/08 C12N 5/10
A01K 67/00
- (25) En (26) En
(21) 00972510.2 (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) CA 00/01283 27.10.2000
(87) WO 01/030980 2001/18 03.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 27.10.1999 US 161797 P

- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STEIGERUNG DES ENTWICK-LUNGSPOTENTIALS VON OOZYTEN UND ZYGOTEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR EN-HANCING DEVELOPMENTAL POTENTIAL OF OOCYTES AND ZYGOTES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS AMELIO-RANT LE POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT D'OOCYTES ET DE ZYGOTES
- (71) Mount Sinai Hospital, Samuel Lunenfeld Res. Inst., Office of Techn. Transfer & Ind. Liaison, 600 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA
The General Hospital Corporation doing Business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02113, US

- (72) CASPER, Robert, F., Toronto, Ontario M4W 3B7, CA
ROGERS, Ian, Toronto, Ontario M5R 2K1, CA
TILLY, Jonathan, Windham, New Hampshire 03087, US
JURISCOVA, Andrea, Richmond Hill, Ontario L4C 4K9, CA
PEREZ, Gloria, I., Malden, MA 02148, US
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/10** (11) **1 234 022 A2***
C12N 15/79 C12N 15/90
// C12N9:22
(25) En (26) En
(21) 00950558.7 (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 00/19983 21.07.2000
(87) WO 01/007572 2001/05 01.02.2001
(88) 19.04.2001
(30) 23.07.1999 US 145469 P
(54) • DNA-REKOMBINATION IN EUKARYO-
TISCHEN ZELLEN MITTELS DES REKOMBI-
NATIONSZENTRUMS VOM BAKTERIOPHAG
PHIC31

• DNA RECOMBINATION IN EUKARYOTIC
CELLS BY THE BACTERIOPHAGE PHIC31
RECOMBINATION SYSTEM
• RECOMBINAISON DE L'ADN DANS DES
CELLULES EUCARYOTES PAR LE SYS-
TEME DE RECOMBINAISON DU BACTERIO-
PHAGE PHIC31

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US
The United States of America, represented by The
Secretary of Agriculture, 1400 Independence
Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
(72) OW, David, W., Hercules, CA 94547-3749, US
CALENDAR, Richard, Berkeley, CA 94708-1436, US
THOMASON, Lynn, Albany, CA 94706-2282, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 5/10 → (51) A61K 38/16

C12N 5/10 → (51) A61K 39/295

C12N 5/10 → (51) C07K 14/05

C12N 5/10 → (51) C07K 14/18

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/16

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 7/04** (11) **1 234 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925871.6 (22) 14.03.2000
(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 00/06664 14.03.2000
(87) WO 01/038499 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 447103
(54) • MEMBRANMUTATION, DIE DAS WIRTS-
SPEKTRUM EINES VIRUS BETREFFEN UND
IHRE VERWENDUNGEN ALS IMPFSTOFF-
SUBSTRATE

• MEMBRANE VIRUS HOST RANGE MUTA-
TIONS AND THEIR USES AS VACCINE SUB-
STRATES
• MUTATIONS DE PLAGE HOTE DE VIRUS
ENVELOPPE D'UNE MEMBRANE ET LEURS
UTILISATIONS COMME SUBSTRATS DE
VACCINS

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402
North Division Street, Carson City Nevada 89703,
US

(72) BROWN, Dennis, T., Raleigh, NC 27695, US
HERNANDEZ, Racquel, Raleigh, NC 27695, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **C12N 7/04** (11) **1 234 024 A2***
C12N 15/70 C12N 1/21
C12N 15/50 A61K 39/215
A61K 39/225 A61K 39/295
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 00990628.0 (22) 30.11.2000
(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 00/12063 30.11.2000
(87) WO 01/039797 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 03.12.1999 ES 9902673

(54) • KÜNSTLICHE CHROMOSOMEN, DIE DIE
GENETISCHE INFORMATION FÜR DIE BIL-
DUNG VON REKOMBINANTEM RNA-VIRUS
ENTHALTEN
• ARTIFICIAL CHROMOSOME CONSTRUCTS
CONTAINING NUCLEIC ACID SEQUENCES
CAPABLE OF DIRECTING THE FORMATION
OF A RECOMBINANT RNA-VIRUS
• CHROMOSOMES ARTIFICIELS COMPRE-
NANT DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEI-
QUES CAPABLES DE DIRIGER LA
FORMATION DE VIRUS A ARN RECOMBI-
NANT

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) ENJUANES SANCHEZ, Luis, E-28109 Madrid, ES
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 9/00 → (51) A61K 39/00

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/64** (11) **1 234 025 A1***
C12N 15/57 A61K 38/48
C12Q 1/68 G01N 33/50
C07K 16/40 C12Q 1/37
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00981279.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11532 17.11.2000
(87) WO 01/036610 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 EP 99203862
19.11.1999 NL 1013616
31.05.2000 EP 00201937
31.05.2000 NL 1015356

(54) • MENSCHLICHES HOMOLOG DER FAMILIE
DER METALLOPROTEINE
• HUMAN ENZYMES OF THE METALLOPRO-
TEASE FAMILY
• ENZYMES HUMAINES DE LA FAMILLE DES
METALLOPROTEASES

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
(72) DELEERSNIJDER, Willy, NL-1381 CP Weesp, NL
WIEGERS, Rico, NL-1381 CP Weesp, NL
WESKE, Michael, NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

(51) **C12N 13/00** (11) **1 234 026 A1***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 00982344.4 (22) 30.11.2000
(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 00/32742 30.11.2000
(87) WO 01/040454 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451659
30.11.2000 US 728281

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SE-
LEKTIVEN ZIELGERICHTETHEIT VON SPE-
ZIFISCHEN ZELLEN INNERHALB EINER
ZELLPOPULATION
• METHOD AND APPARATUS FOR SELEC-
TIVELY TARGETING SPECIFIC CELLS
WITHIN A CELL POPULATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE CIBLER DE MANIERE SELECTIVE DES
CELLULES SPECIFIQUES DANS UNE PO-
PULATION DE CELLULES

(71) Oncosis, Suite 111, 6199 Cornerstone Court, San
Diego, CA 92121, US
(72) KOLLER, Manfred, R., San Diego, CA 92130, US
EISFELD, Timothy M., La Jolla, CA 92037, US
O'NEAL, Robert, A., Carlsbad, CA 92009, US
PALSSON, Bernhard, O., La Jolla, CA 92037, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 13/00 → (51) C12M 1/42

(51) **C12N 15/00** (11) **1 234 027 A1***
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00982279.2 (22) 30.11.2000
(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 00/32525 30.11.2000
(87) WO 01/040456 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168621 P

(54) • CYTOKINREZEPTOR-ÄHNLICHE
POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND AN-
TIKÖRPER
• CYTOKINE RECEPTOR-LIKE
POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND
ANTIBODIES
• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET
ANTICORPS SEMBLABLES AU RECEPTEUR
DE CYTOKINE

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
SHI, Yang-gu, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/00 → (51) A61K 39/00

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C07K 14/00

C12N 15/00 → (51) C12N 15/11

C12N 15/00 → (51) G01N 33/00

C12N 15/02 → (51) G01N 33/00

C12N 15/09 → (51) A61K 39/00

C12N 15/09 → (51) G01N 33/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 234 028 A2***
C12N 15/11 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00984707.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01464 01.12.2000
(87) WO 01/040458 2001/23 07.06.2001
(88) 18.10.2001
(30) 02.12.1999 US 168793 P

(54) • *BEREITSTELLUNG VON SEQUENZBANKEN AUS NICHT-DENATURIERTER RNA UND REAGENTIENSÄTZE DAFÜR*
• *PREPARATION OF SEQUENCE LIBRARIES FROM NON-DENATURATED RNA AND KITS THEREFOR*
• *PREPARATION DE BIBLIOTHEQUES DE SEQUENCES A PARTIR D'ARN NON-DENATURE ET ENSEMBLES ASSOCIES*

(71) Signalgene Inc., Bureau 1000, 8475, avenue Christophe-Colomb, Montreal, Quebec H2M 2N9, CA
(72) MALEK, Lawrence, T., Brampton, Ontario L6Z 4P4, CA
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 234 029 A2***
B01D 39/00

(25) De (26) De
(21) 00993266.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04287 01.12.2000
(87) WO 01/040459 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958042

(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE TRÄGERMATERIALIEN ZUR BINDUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SURFACE MODIFIED SUPPORTING MATERIALS FOR BINDING BIOLOGICAL MATERIALS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATIERES DE SUPPORT A SURFACE MODIFIEE, DESTINEES A LA LIAISON DE MATIERES BIOLOGIQUES, AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITES MATIERES*

(71) Invitek GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für Spezielle Anwendungen und Analytik mbH, Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin, DE
(72) HILLEBRAND, Timo, 12619 Berlin, DE
BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE
MATUSCHEWSKI, Heike, 13187 Berlin, DE
SCHEDLER, Uwe, 10119 Berlin, DE
THIELE, Thomas, 13351 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C12N 15/10 → (51) G01N 33/53

(51) **C12N 15/11** (11) **1 234 030 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00978592.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31162 15.11.2000
(87) WO 01/036432 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 19.11.1999 US 166415 P
30.06.2000 US 215136 P

(54) • *18 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *18 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *18 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*

(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
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 234 031 A2***
C12N 15/63 C12N 15/85
C07H 21/02 C07H 21/04
C07K 5/00 C07K 16/00
C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 00983821.0 (22) 30.11.2000
(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 00/32583 30.11.2000
(87) WO 01/039722 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.11.1999 US 451291
28.08.2000 US 649108

(54) • *B7-H1, EIN NEUARTIGES IMMUNREGULIERENDES MOLEKÜL*
• *B7-H1, A NOVEL IMMUNOREGULATORY MOLECULE*
• *NOUVELLE MOLECULE IMMUNOREGULATRICE B7-H1,*

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) CHEN, Lieping, Rochester, MN 55906, US
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C12N 15/11 → (51) A61K 31/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 032 A1***
C07K 14/495 C07K 7/00
C07K 16/18 C07K 19/00
A61K 48/00 A61K 38/17
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00977323.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01435 24.11.2000
(87) WO 01/038519 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 AU PP434899

(54) • *NUKLEINSÄURE UND POLYPEPTID*
• *NOVEL NUCLEIC ACID AND POLYPEPTIDE*
• *NOUVEL ACIDE NUCLEIQUE ET NOUVEAU POLYPEPTIDE*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU
(72) LITTLE, Melissa, Brisbane, QLD 4105, AU
YAMADA, Toshiya, Brisbane, QLD 4069, AU
HOLMES, Gregory, New York, NY 10028, US
GEORGAS, Kylie, Brisbane, QLD 4120, AU
KOLLE, Gabriel, Brisbane, QLD 4067, AU
WILKINSON, Lorine, Brisbane, QLD 4069, AU
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 033 A2***
C07K 14/50 C12N 15/19
C12N 15/62 A61K 38/18
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 00980829.6 (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 00/32380 28.11.2000
(87) WO 01/039788 2001/23 07.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 02.12.1999 US 452977

(54) • *METHODEN WELCHE AUF ZELLEN ZIELEN, DIE DIE FIBROBLASTEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOREN-3 ODER -2 EXPRIMIEREN*
• *METHODS FOR TARGETING CELLS THAT EXPRESS FIBROBLAST GROWTH RECEPTOR-3 OR-2*
• *PROCEDES CIBLANT LES CELLULES EXPRIMANT LES RECEPTEURS 2 ET 3 DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) WEST, James, W., Seattle, WA 98115, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 034 A1***
C12N 15/62 C12N 15/87
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/47

(25) De (26) De
(21) 00985060.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11482 17.11.2000
(87) WO 01/036629 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955576

(54) • *TRANSFERVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *TRANSFER COMPOUNDS, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSES DE TRANSFERT, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH, Grimmische Strasse 2-4, 04109 Leipzig, DE
(72) GERDES, Johannes, 23858 Feldhorst, DE
SCHOLZEN, Thomas, 23843 Neritz, DE
WOHLENBERG, Claudia, 22399 Hamburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 234 035 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/715 C07K 16/28
C12Q 1/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00986256.6 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32703 01.12.2000
(87) WO 01/040467 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 169049 P
13.09.2000 US 232219 P
31.10.2000 US 244610 P
- (54) • *MENSCHLICHES ZYTOKINREZEPTOR*
• *HUMAN CYTOKINE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE CYTOKINE HUMAINE*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
- (72) PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
XU, Wenfeng, Mukilteo, WA 98275, US
KINDSVOGEL, Wayne, Seattle, WA 98115, US
CHEN, Zhi, Seattle, WA 98101, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 234 036 A2***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 A61K 38/17
A61K 39/395 G01N 33/53
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00991686.7 (22) 10.11.2000
- (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 00/30873 10.11.2000
(87) WO 01/040465 2001/23 07.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 30.11.1999 PCT/US28/00313
09.12.1999 US 170262 P
23.12.1999 US 172059 P
11.01.2000 US 175481 P
20.01.2000 US 177118 P
18.02.2000 PCT/US04/00342
03.03.2000 US 187202 P
30.05.2000 PCT/US14/00941
05.06.2000 US 209832 P
24.08.2000 PCT/US23/00328
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNVERWANDTEN KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES D'ORDRE IMMUNOLOGIQUE*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
- (72) FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GRIMALDI, Christopher, J., San Francisco, CA
94122, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
-
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 234 037 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
C07K 16/18 A61K 47/48
G01N 33/68 C12N 15/11
A61K 31/7088 C12N 15/62
// A61P13/08
- (25) En (26) En
(21) 00992356.6 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42295 29.11.2000
(87) WO 01/042472 2001/24 14.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.11.1999 US 168182 P
21.11.2000 US 718159
- (54) • *DNA DAS FÜR EIN NEUES PROST-ETS POLYPEPTID KODIERT*
• *DNA ENCODING A NOVEL PROST-ETS POLYPEPTIDE*
• *ADN CODANT POUR UN NOUVEAU POLYPEPTIDE PROST-ETS*
- (71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, 13342 Berlin,
DE
- (72) HARKINS, Richard, Alameda, CA 94502, US
LIN, Richard, J., Danville, CA 94526, US
LUKE, May, San Francisco, CA 94116, US
MONTECLARO, Felipe, Fremont, CA 94539, US
PARKES, Deborah, Hayward, CA 94541, US
PARRY, Gordon, Walnut Creek, CA 94596, US
STEINBRECHER, Renate, Walnut Creek, CA 94596,
US
VAN HEUIT, Pamela, Toy, Moraga, CA 94556, US
XUAN, Jian-Ai, Castro Valley, CA 94591, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) A61K 38/16
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/05
-
- C12N 15/15** → (51) C07K 14/435
-
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 234 038 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/605 C07K 14/655
C12P 21/06
- (25) En (26) En
(21) 00978773.0 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31634 17.11.2000
(87) WO 01/036643 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166508 P
- (54) • *NUCLEINSÄUREKONSTRUKT ZUR OPTIMALEN HERSTELLUNG VON PRODUKTEN*
• *NUCLEIC ACID CONSTRUCT FOR OPTIMIZED PRODUCTION OF PRODUCTS*
• *PRODUIT D'ASSEMBLAGE D'ACIDES NUCLEIQUES OPTIMISANT LA PRODUCTION DE PRODUITS*
- (71) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany
Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Treco, Douglas A., Arlington, MA 02476, US
Concino, Michael F., Bolton, MA 01740, US
Duguay, Stephen, J., Boston, MA 02114, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C12N 15/19** → (51) A61K 38/19
-
- C12N 15/19** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 234 039 A2***
C07K 14/22 C07K 16/12
A61K 39/095 A61K 39/40
A61K 31/711
- (25) En (26) En
(21) 00981520.0 (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) IB 00/01851 28.11.2000
(87) WO 01/038350 2001/22 31.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928197
09.03.2000 GB 0005698
- (54) • *85 KDA ANTIGEN VON NEISSERIA*
• *85kDa NEISSERIAL ANTIGEN*
• *ANTIGENE DE NEISSERIA A 85kDa*
- (71) Chiron Spa, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Statens Institut for Folkehelse, PO Box 4404, 0403
Oslo, NO
- (72) GIULIANI, Marzia, Monica, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
HOLST, Johan, 0403 Oslo, NO
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/36** (11) **1 234 040 A2***
C07K 14/02 C12Q 1/68
A61K 39/29 G01N 33/569
A61P 31/20
- (25) En (26) En
(21) 00987273.0 (22) 20.11.2000
- (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 00/11526 20.11.2000
(87) WO 01/040279 2001/23 07.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 03.12.1999 EP 99870252
07.12.1999 US 169287 P
- (54) • *HBV SEQUENZEN*
• *HBV SEQUENCES*
• *SEQUENCES HBV*
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7,
Box 4, 9052 Gent, BE
- (72) STUYVER, Lieven, B-9552 Herzele, BE
VAN GEYT, Caroline, B-9000 Ghent, BE
DE GENDT, Sija, B-9070 Heusden, BE
-
- C12N 15/50** → (51) C12N 7/04
-
- C12N 15/51** → (51) C07K 14/18
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 234 041 A2***
C12N 15/62 C07K 14/395
C12Q 1/68 C12N 15/63
C12N 15/81 A61P 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00985364.9 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03342 30.11.2000
(87) WO 01/040499 2001/23 07.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 01.12.1999 FR 9915138
- (54) • *ZELLULÄRES TESTVERFAHREN FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE AKTIVI-*

- TÄT DES UBIQUITIN-LIGASE SCF KOMPLEXES BEEINFLUSSEN UND DESSEN ANWENDUNGEN
- METHODS FOR CELL SCREENING OF COMPOUNDS CAPABLE OF MODULATING THE ACTIVITY OF UBIQUITIN-LIGASE SCF COMPLEXES AND THEIR USES
 - PROCEDES DE CRIBLAGE CELLULAIRE DE COMPOSES APRES A MODULER L'ACTIVITE DES COMPLEXES UBIQUITINE-LIGASES SCF ET LEURS APPLICATIONS
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) THOMAS, Dominique, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BARBEY, Régine, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
ROUILLON, Astrid, F-92160 Antony, FR
KERJAN, Yolande, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 234 042 A1***
C12N 15/63 C12N 9/64
C07K 16/40 C12Q 1/37
- (25) En (26) En
(21) 00973836.0 (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 00/29380 25.10.2000
(87) WO 01/031034 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426282
- PROTEIN 27875, EIN MENSCHLICHES ADAM-TS HOMOLOG
 - PROTEIN 27875, A HUMAN ADAM-TS HOMOLOG
 - HOMOLOGUE D'ADAM-TS 27875 HUMAINE
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
- WHITE, David, Braintree, MA 02184, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/57** → (51) C12N 9/64
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 234 043 A2***
C07K 14/33 C07K 19/00
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 00979809.1 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04644 04.12.2000
(87) WO 01/058936 2001/33 16.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 02.12.1999 GB 9928530
07.04.2000 GB 0008658
- KONSTRUKTE ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN AN DIE NEURONENZELLEN
 - CONSTRUCTS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO NEURONAL CELLS
 - CONSTRUCTIONS DESTINEES A LA DIFFUSION D'AGENTS THERAPEUTIQUES DANS DES CELLULES NEURONALES
- (71) Microbiological Research Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) Shone, Clifford Charles, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
-
- Sutton, John Mark, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- Silman, Nigel, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 234 044 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990613.2 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11733 24.11.2000
(87) WO 01/037881 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 25.11.1999 DE 19957838
- (54) MEMBRANVERANKERTE GP41-FUSIONS-PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN
- GENE THERAPY OF HIV-POSITIVE PATIENTS BY THE EXPRESSION OF MEMBRANE-ANCHORED GP41 PEPTIDES
 - THERAPIE GENETIQUE DE MALADES SEROPOSITIFS POUR LE VIH PAR L'EXPRESSION DE PEPTIDES GP41 A ANCRAGE PAR MEMBRANE
- (71) Heinrich-Pette-Institut, Martinstrasse 52, 20251 Hamburg, DE
- (72) VON LAER, Meike-Dorothee, 22529 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12N 15/62** → (51) A61K 39/295
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/18
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/16
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/52
- C12N 15/63** → (51) A61K 38/16
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/05
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/11
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/52
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/57
- C12N 15/63** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/63** → (51) G01N 33/00
- C12N 15/64** → (51) A61K 38/16
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/05
- C12N 15/70** → (51) C07K 14/435
- C12N 15/70** → (51) C12N 7/04
- C12N 15/70** → (51) G01N 33/00
- C12N 15/74** → (51) G01N 33/00
- C12N 15/79** → (51) C07K 14/435
- C12N 15/79** → (51) C12N 5/10
- C12N 15/81** → (51) C12N 15/52
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 234 045 A2***
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00982321.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32645 01.12.2000
(87) WO 01/040440 2001/23 07.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 02.12.1999 US 168612 P
- MIP SYNTHASE PROMOTOR AUS MAIS
 - MAIZE MIP SYNTHASE PROMOTER
 - PROMOTEUR DE SYNTHASE MIP DU MAIS
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) ARMSTRONG, Katherine, Zionsville, IN 46077, US
HEY, Timothy, D., Zionsville, IN 46077, US
FOLKERTS, Otto, Guilford, CT 06437, US
SMITH, Kelley, A., Lebanon, IN 46052, US
HOPKINS, Nicole, L., Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 234 046 A2***
C12N 9/02 A01H 5/00
C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 00987323.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11982 29.11.2000
(87) WO 01/040491 2001/23 07.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 01.12.1999 EP 99123838
- UDP-GLUKOSE:AGLYCON-GLUKOSYLTRANSFERASE
 - UDP-GLUCOSE:AGLYCON-GLUCOSYLTRANSFERASE
 - GLUCOSE-UDP:AGLYCON-GLUCOSYLTRANSFERASE
- (71) LUMINIS PTY. LIMITED, 1st Floor, Capita Tower, 10-20 Pulteney Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY, 40, Thorvaldsensvej, DK-1871 Frederiksberg C, Copenhagen, DK
- (72) HÖJ, Peter, Learbrook, S.A. 5068, AU
MÖLLER, Birger Lindberg, DK-2700 Brønshøj, DK
JONES, Patrik Raymond, c/o Yumi Otani, Sakurashi, Chiba 285, JP
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- C12N 15/85** → (51) C07K 14/18
- C12N 15/85** → (51) C07K 14/435
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/11
- C12N 15/85** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 234 047 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00979305.0 (22) 30.11.2000
(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) CA 00/01422 30.11.2000
(87) WO 01/040494 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168299 P

- (54) • WIRKSTOFF-INDUZIERBARES SYSTEM UND VERWENDUNG DAVON
- DRUG INDUCIBLE SYSTEM AND USE THEREOF
- SYSTEME INDUCTIBLE PAR MEDICAMENT INDUCTIBLE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) Centre for Translational Research in Cancer, 3755, Chemin de la Côte Ste. Catherine, Suite D-127, Montreal, Québec H3T 1E2, CA
- (72) GALIPEAU, Jacques, Town of Mount-Royal, Québec H3R 1K7, CA
- JAALOUK, Diana, E., Montréal, Québec H3H 2J3, CA
- ELIOPOULOS, Nicoletta, Montréal, Québec H3M 1Z2, CA
- COUTURE, Clément, Ville Saint-Laurent, Québec H4R 2T6, CA
- MADER, Sylvie, Town of Mount-Royal, Québec H3R 2N2, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **1 234 048 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00980747.0 (22) 27.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32235 27.11.2000
 (87) WO 01/040455 2001/23 07.06.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 03.12.1999 US 169025 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR ERHÖHUNG DER VERPACKUNGSEFFIZIENZ VON REKOMBINANTEN ADENOVIREN: VERWENDUNG VON MEHREREN VERPACKUNGSSEQUENZENZEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING PACKAGING AND YIELDS OF RECOMBINANT ADENOVIRUSES USING MULTIPLE PACKAGING SIGNALS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A AUGMENTER L'ENCAPSIDATION ET LA PRODUCTION D'ADENOVIRUS DE RECOMBINAISON AU MOYEN DE SIGNAUX MULTIPLES D'ENCAPSIDATION
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, University of Pennsylvania, Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) GAO, Guangping, Havertown, PA 19083, US
- WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C12N 15/86 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/87 → (51) C12N 15/12

C12N 15/90 → (51) C12N 5/10

(51) **C12P 7/44** (11) **1 234 049 A1***
 C12P 7/46 C12S 3/08
 C12R 1/64 C12R 1/065
 (25) En (26) En
 (21) 00981925.1 (22) 20.11.2000
 (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) NZ 00/00234 20.11.2000
 (87) WO 01/036652 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 NZ 50115299

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPOLYMEREN AUS STICKSTOFFARMEM ABWASSER
- PROCESS FOR PRODUCTION OF BIOPOLYMERS FROM NITROGEN DEFICIENT WASTEWATER
- PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOPOLYMERES A PARTIR D'EAUX USEES DEFICITAIRES EN AZOTE
- (71) NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LIMITED, Sala Street, Rotorua 3201, NZ
- (72) REID, Nicola Maree, Rotorua, NZ
- Slade, Alison Hyde, Lake Tarawera Rotorua, NZ
- Stuthridge, Trevor Raymond, Rotorua, NZ
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C12P 7/46 → (51) C12P 7/44

C12P 19/34 → (51) C07H 21/02

C12P 19/34 → (51) C12N 15/11

C12P 21/06 → (51) C07H 21/02

C12P 21/06 → (51) C12N 15/16

C12Q 1/00 → (51) C07K 2/00

(51) **C12Q 1/28** (11) **1 234 050 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00985017.3 (22) 13.11.2000
 (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 00/11200 13.11.2000
- (87) WO 01/040501 2001/23 07.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957367
- (54) • NACHWEIS VON PEROXIDASEN
- DETECTION OF PEROXIDASES
- DETECTION DE PEROXYDASES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE
- (72) TANZER, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- KRENN, Karl-Dieter, 64319 Pfungstadt, DE

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 234 051 A1***
 C12M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00990989.6 (22) 10.11.2000
 (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 00/42016 10.11.2000
- (87) WO 01/036665 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 441596
- (54) • ENZYME ENTHALTENDE POLYMERISCHE SENSOREN
- ENZYME-CONTAINING POLYMERIC SENSORS
- CAPTEURS POLYMERES CONTENANT UNE ENZYME
- (71) Agentase, LLC, 3636 Boulevard of the Allies, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) LEJEUNE, Keith, E., Pittsburgh, PA 15237, US
- RUSSELL, Alan, J., Wexford, PA 15050, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/64

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 234 052 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00982282.6 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32536 29.11.2000
 (87) WO 01/038587 2001/22 31.05.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 29.11.1999 US 167940 P

- (54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGSBESTIMMUNG VON POLYNUKLEINSÄURE-POLYMERASEN
- ENERGY-TRANSFER ASSAY FOR POLYNUCLEIC ACID POLYMERASES
- ANALYSE DE TRANSFERT D'ENERGIE DE POLYMERASES D'ACIDE POLYNUCLEIQUE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FURFINE, Eric Steven, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- PORTER, David John Timothy, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- ROBERTS, Grace Brashear, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/573

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/68

(51) **C12Q 1/56** (11) **1 234 053 A1***
 C12M 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 00980362.8 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31158 15.11.2000
- (87) WO 01/036666 2001/21 25.05.2001
- (30) 15.11.1999 US 164935 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER KOAGULATION IN FLÜSSIGPROBEN
- APPARATUS AND METHOD FOR ASSAYING COAGULATION IN FLUID SAMPLES
- APPAREIL ET PROCEDE POUR FAIRE DES DOSAGES DE COAGULATION DANS DES ECHANTILLONS LIQUIDES
- (71) I-STAT CORPORATION, 104 East Windsor Center Drive, East Windsor, NJ 08520, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 054 A1***
 C12N 15/85 C12N 15/86
 C12N 15/63 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 00971676.2 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00680 25.10.2000
- (87) WO 01/038569 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 US 449532

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 054 A1***
 C12N 15/85 C12N 15/86
 C12N 15/63 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 00971676.2 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 00/00680 25.10.2000
 (87) WO 01/038569 2001/22 31.05.2001
 (30) 29.11.1999 US 449532

- (54) • *METHODEN ZUM NACHWEIS VON POLY-PEPTIDEN DIE SIGNALTRANSDUKTIONSWE-GE REGULIEREN*
• *METHODS FOR DETECTING POLYPEP-TIDES REGULATING SIGNAL TRANSDUC-TION PATHWAYS*
• *METHODES POUR DETECTER DES POLY-PEPTIDES REGULANT LES VOIES DE TRANSDUCTION DE SIGNAL*
- (71) Stil Biotechnologies Ltd., Katzir Street 2a, Ramat Gan, 52 656, IL
- (72) LURIA, Sylvie, 74 037 Nes Ziona, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977718.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04476 24.11.2000
(87) WO 01/038567 2001/22 31.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 24.11.1999 GB 9927806
(54) • *GENETISCHE INDIKATOREN IM ZUSAM-MENHANG MIT TABAKKONSUM*
• *GENETIC INDICATORS OF TOBACCO CON-SUMPTION*
• *INDICATEURS GENETIQUES DE CONSOM-MATION DE TABAC*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD, GB
- (72) WALTON, Robert University of Oxford, Headington, Oxford OX3 7LF, GB
MCKINNEY, Eoin Churchill Hospital, Headington, Oxford OX3 7LJ, GB
MARSHALL, Sara Churchill Hospital, Headington, Oxford OX3 7LJ, GB
MURPHY, Michael University of Oxford, Headington, Oxford OX3 7LF, GB
WELSH, Kenneth, Churchill Hospital, Headington, Oxford OX3 7LJ, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 056 A2***
(25) De (26) De
(21) 00979641.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32180 22.11.2000
(87) WO 01/038581 2001/22 31.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 24.11.1999 US 449175
08.12.1999 US 456785
(54) • *MIT WACHSAMKEIT EINHERGEHENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE ENTSPRECHEN-DE DIAGNOSTISCHE, SCREENING- UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN*
• *VIGILANCE NUCLEIC ACIDS AND RELATED DIAGNOSTIC, SCREENING AND THERA-PEUTIC METHODS*
• *ACIDES NUCLEIQUES EN RAPPORT AVEC LA VIGILANCE ET METHODES CONNEXES DIAGNOSTIQUES, THERAPEUTIQUES ET DE CRIBLAGE*
- (71) Neurosciences Research Foundation Inc., 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TONONI, Giulio, Escondido, CA 92025, US
CIRELLI, Chiara, Escondido, CA 92025, US
SHAW, Paul, J., San Diego, CA 92109, US
GREENSPAN, Ralph, J., Coronado, CA 92118, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979768.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04533 29.11.2000
(87) WO 01/040511 2001/23 07.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 01.12.1999 GB 9928232
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM*
• *DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION*
- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin, Alan, Wiltshire SP4 0JQ, GB
LESLIE, Dario, Lyall, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980700.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32131 27.11.2000
(87) WO 01/038580 2001/22 31.05.2001
(88) 25.04.2002
(30) 26.11.1999 US 449402
(54) • *NUKLEINSÄURESONDENARRAYS*
• *NUCLEIC ACID PROBE ARRAYS*
• *RESEAUX DE SONDÉS D'ACIDES NUCLEI-QUES*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) ROTHBERG, Jonathan, M., Guilford, CT 06437, US
BADER, Joel, S., F-75116 Paris, FR
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980726.4 (22) 22.11.2000
(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 00/32180 22.11.2000
(87) WO 01/038581 2001/22 31.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 24.11.1999 US 449175
08.12.1999 US 456785
(54) • *MIT WACHSAMKEIT EINHERGEHENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE ENTSPRECHEN-DE DIAGNOSTISCHE, SCREENING- UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN*
• *VIGILANCE NUCLEIC ACIDS AND RELATED DIAGNOSTIC, SCREENING AND THERA-PEUTIC METHODS*
• *ACIDES NUCLEIQUES EN RAPPORT AVEC LA VIGILANCE ET METHODES CONNEXES DIAGNOSTIQUES, THERAPEUTIQUES ET DE CRIBLAGE*
- (71) Neurosciences Research Foundation Inc., 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TONONI, Giulio, Escondido, CA 92025, US
CIRELLI, Chiara, Escondido, CA 92025, US
SHAW, Paul, J., San Diego, CA 92109, US
GREENSPAN, Ralph, J., Coronado, CA 92118, US
-
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980858.5 (22) 30.11.2000
(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 00/32492 30.11.2000
(87) WO 01/040517 2001/23 07.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 30.11.1999 US 167911 P
(54) • *AUSWERTUNG UND VORAUSSAGUNG VON KLINISCHEN ERGEBNISSEN DURCH GEN EXPRESION ANALYSE*
• *EVALUATING AND PREDICTING CLINICAL OUTCOMES BY GENE EXPRESSION ANALYSIS*
• *EVALUATION ET PREDICTION CLINIQUES OBTENUES PAR ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE*
- (71) OXO Chemie AG, Rue Georges-Jordil 4, 1701 Fribourg, CH
- (72) KUHNE, Frederick-Wilhelm, Bangkok 10250, TH
MCGRATH, Michael, c/o Oxo Chemie, INC., South San Francisco, CA 94080, US
MEUER, Stefan, c/o DKFZ, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) A01N 43/04
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/16
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/19
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/64
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/36
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/52
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/543
-
- C12R 1/065** → (51) C12P 7/44
-
- C12R 1/64** → (51) C12P 7/44
-
- C12S 3/08** → (51) C12P 7/44
-
- (51) **C21B 3/08** (11) **1 234 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 00900993.7 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) BR 00/00002 26.01.2000
(87) WO 01/040523 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 BR 9905656
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE EXTRAKTION UND ERSTARRUNG VON SCHMELZFLÜSSIGEN PARTIKELN*
• *APPARATUS AND PROCESS TO EXTRACT HEAT AND TO SOLIDIFY MOLTEN MATERIAL PARTICLES*

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE LA CHALEUR ET DE SOLIDIFIER DES PARTICULES DE MATIERE A L'ETAT FONDU

- (71) Vilela Vasconcelos, Viviane, Rua Dr. Bernardino Vieira, 252 Centro, CEP-37900-000 Passos, MG, BR
- (72) ARANA, David, Los Lunas, NM 87031, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C21C 5/44 → (51) G01S 17/89

C21C 5/46 → (51) G01S 17/89

- (51) C22B 3/18 (11) 1 234 062 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 00991903.6 (22) 31.10.2000
- (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 00/41705 31.10.2000
- (87) WO 01/036693 2001/21 25.05.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 17.11.1999 US 441488

- (54) • GEWINNUNG VON METALLEN AUS ERZ DURCH BAKTERIELLE LAUGUNG MIT SCHWEFELZUGABE
- RECOVERY OF METALS FROM ORE BY BIOLEACHING WITH SULFUR ADDITION
- RECUPERATION DE METAUX ISSUS DE MINERAIS

- (71) BHP Minerals International Inc., 1360 Post Oak Boulevard, Suite 150, Houston, TX 77056-3020, US
- (72) DUYVESTEYN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US
- BUDDEN, Julia, R., Reno, NV 89511, US
- LASTRA, Manuel, R., Reno, NV 89509, US
- (74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) C23C 18/00 (11) 1 234 063 A2*
- H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 00976857.3 (22) 02.11.2000
- (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 00/30264 02.11.2000
- (87) WO 01/032951 2001/19 10.05.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 02.11.1999 US 163163 P
- 08.08.2000 US 223839 P

- (54) • CHEMISCHE ABSCHIEDUNG EINES FLUIDS ZUR BILDUNG VON METALL- UND LEGIERUNGSSCHICHTEN AUF STRUKTURIERTEN UND UNSTRUKTURIERTEN SUBSTRATEN
- CHEMICAL FLUID DEPOSITION FOR THE FORMATION OF METAL AND METAL ALLOY FILMS ON PATTERNED AND UNPATTERNED SUBSTRATES
- DEPOT DE FLUIDE CHIMIQUE PERMETTANT LA FORMATION DE METAUX ET DE FILMS D'ALLIAGE DE METAUX SUR DES SUBSTRATS STRUCTURES ET NON STRUCTURES

- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
- (72) Watkins, James J., South Hadley, MA 01075, US
- Blackburn, James M., Amherst, MA 01002, US
- Long, David P., Sunderland, MA 01375, US
- Lazorcik, Jason L., Northampton, MA 01060, US

- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
- Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) C23C 22/36 (11) 1 234 064 A1*
- C23C 22/50

- (25) En (26) En
- (21) 00970213.5 (22) 31.10.2000
- (84) DE ES FR GB
- (86) JP 00/07636 31.10.2000
- (87) WO 01/034874 2001/20 17.05.2001
- (30) 05.11.1999 JP 31500999

- (54) • GALVANISIERTES STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG IN EINEM KAROSSERIETEIL
- GALVANIZED STEEL FOR USE IN VEHICLE BODY
- EMPLOI D'ACIER GALVANISE DANS UNE CARROSSERIE DE VEHICULE

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) SHINDOU, Hidetoshi, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
- ISIZUKA, Kiyokazu, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 22/50 → (51) C23C 22/36

- (51) D01F 6/58 (11) 1 234 065 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 00973247.0 (22) 07.11.2000
- (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 00/01270 07.11.2000
- (87) WO 01/034884 2001/20 17.05.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 10.11.1999 KR 9949610
- 16.03.2000 KR 2000013319

- (54) • POLYPROPYLENFASER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- POLYPROPYLENE FIBER AND PREPARATION THEREOF
- FIBRE DE POLYPROPYLENE ET SA PREPARATION

- (71) Park, Pyung Yul, 103-406 Hyundai Apt., Bugok-Dong, Kimchom-si, Kyongsangduk-do 740-755, KR
- (72) PARK, Pyung, Yul, Kimchom-si, Kyongsangduk-do 740-755, KR
- CHEY, Won, Jun, Talso-gu, Taegu 704-350, KR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) D04B 1/00 (11) 1 234 066 A2*
- (25) De (26) De
- (21) 00989869.3 (22) 21.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11584 21.11.2000
- (87) WO 01/040558 2001/23 07.06.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 30.11.1999 DE 19957693

- (54) • REINRAUM-REINIGUNGSTUCH
- CLEAN-ROOM CLEANING CLOTH
- CHIFFON DE NETTOYAGE POUR SALLE BLANCHE

- (71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
- BUERGER, Gernot, Groveland, MA 01834, US

- (51) D04B 3/00 (11) 1 234 067 A2*
- (25) En (26) En
- (21) 00991517.4 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42359 29.11.2000
- (87) WO 01/038623 2001/22 31.05.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 29.11.1999 US 449955

- (54) • STOFF FÜR RADARDISPERSION
- RADAR DISPERSION FABRICS
- TOILE DE DISPERSION DE RADAR

- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) RHODE, Werner, Greenville, SC 29615, US
- SPARKS, Hay, F., Jr., Spartanburg, SC 29303, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D04H 1/64 → (51) C08L 57/00

D06B 1/02 → (51) B05C 5/00

D06B 1/08 → (51) B05C 5/00

- (51) D06F 55/00 (11) 1 234 068 A1*
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99950840.1 (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) FR 99/02607 26.10.1999
- (87) WO 01/031108 2001/18 03.05.2001
- (54) • WÄSCHEKLAMMER
- WÄ
- PINCE A LINGE

- (71) Genprod, ZAC de Sans Souci, 185, Allée des Cyprès, 69760 Limonest, FR
- (72) BARRE, Bertrand, F-69760 Limonest, FR
- LEPAGE, Francis, F-69009 Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69006 Lyon Cede Lyon, FR

- (51) D06L 1/02 (11) 1 234 069 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 00969575.0 (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 00/10737 30.10.2000
- (87) WO 01/040567 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 449896

- (54) • LÖSUNGSMITTEL ZUM CHEMISCHEN REINIGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- DRY-CLEANING SOLVENT AND METHOD FOR USING THE SAME
- SOLVANT POUR NETTOYAGE A SEC ET SON PROCEDE D'UTILISATION

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) MURPHY, Dennis Stephen, Edgewater, NJ 07020, US

- (74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

D06M 15/643 → (51) C08G 77/388

- D21D 1/30** → (51) B02C 7/12
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 234 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 98904695.8 (22) 27.01.1998
(84) DE FI FR IT SE
(86) US 98/01482 27.01.1998
(87) WO 98/035093 1998/32 13.08.1998
(88) 06.06.2002
(30) 27.01.1997 US 789086
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND
REGELUNG DES WASSERGEHALTESVON
PAPIERFASERSTOFF IN EINER PAPIERMA-
SCHINE*
• *METHOD FOR MONITORING AND CON-
TROLLING WATER CONTENT IN PAPER
STOCK IN A PAPER MAKING MACHINE*
• *PROCEDE DE CONTROLE ET DE REGULA-
TION DE LA TENEUR EN EAU DE LA PATE A
PAPIER DANS UNE MACHINE DE FABRICA-
TION DU PAPIER*
- (71) Honeywell-Measurix Corporation, One Results
Way, Cupertino, California 95014, US
(72) HU, Hung-Tzaw, Saratoga, CA 95070, US
TU, Francis, Cupertino, CA 95014, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **D21H 13/40** (11) **1 234 071 A1***
D21H 23/76 C03C 25/26
C03C 25/12
(25) En (26) En
(21) 00976714.6 (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 00/29886 27.10.2000
(87) WO 01/032983 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431340
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GLASFASERMATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A GLASS MAT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MAT DE
VERRE*
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) DONG, Daojie, Westerville, OH 43081, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- D21H 17/64** → (51) D21H 21/20
- (51) **D21H 21/20** (11) **1 234 072 A1***
D21H 17/64 D21H 23/76
(25) En (26) En
(21) 00983736.0 (22) 22.11.2000
(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 00/31950 22.11.2000
(87) WO 01/038638 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167435 P
(54) • *SANITÄRES TISSUE-PRODUKT MIT VER-
BESSERTER SPÜLBARKEIT*
• *SANITARY TISSUE PRODUCTS WITH IM-
PROVED FLUSHABILITY*
• *PRODUITS DE PAPIER HYGIENIQUE A AP-
TITUDE AU RIN AGE AMELIOREE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
SMITH, Michael, J., Neenah, WI 54956, US

- CHEN, Patrick, P., Appleton, WI 54913, US
JIMENEZ, Graciela, Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- D21H 23/76** → (51) D21H 13/40
D21H 23/76 → (51) D21H 21/20

- (51) **E01B 9/48** (11) **1 234 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981852.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01324 17.11.2000
(87) WO 01/036747 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 KR 9951384
(54) • *SCHIENENBEFESTIGUNGSKAMMER*
• *RAIL FIXING CLIP*
• *ATTACHE DE RAILS*
- (71) Lee, Gye Jun, 102 Ga Dong, World Villa,
Chamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-229, KR
Jung, Bum Chae, 207-405 Eunvit Apt., 1256
Sanggye-1dong, Nowon-gu, Seoul 138-201, KR
Jang, Young Gil, 1-304, Dongmyung Villa, 4781-1,
Sujin-2dong, Sujung-gu, Kyunggi-do, Sunnam
462-182, KR
(72) Jang, Young, Gil, Sujung-gu Sunnam 462-182
Kyunggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **E01B 9/48** (11) **1 234 074 A1***
(26) En
(21) 00981853.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01325 17.11.2000
(87) WO 01/036748 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 KR 9951387
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR SCHIENEN-
KLEMME*
• *RAIL CLIP FIXING IMLEMENT*
• *ACCESSOIRE DE FIXATION A ATTACHE
POUR RAIL*
- (71) Lee, Gye Jun, 102 Ga Dong, World Villa,
Chamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-229, KR
Jung, Bum Chae, 207-405 Eunvit Apt., 1256
Sanggye-1dong, Nowon-gu, Seoul 138-201, KR
Jang, Young Gil, 1-304, Dongmyung Villa, 4781-1,
Sujin-2dong, Sujung-gu, Kyunggi-do, Sunnam
462-182, KR
(72) JANG, Young Gil, 1-304, Dongmyung Villa,
Kyunggi-do, Sunnam 462-182, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **E01B 9/68** (11) **1 234 075 A1***
(26) En
(21) 00981854.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01326 17.11.2000
(87) WO 01/036749 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 KR 9951385
18.11.1999 KR 9951386
(54) • *TRÄGER FÜR EISENBAHNSCHIENEN*

- *SUPPORT FOR SUPPORTING RAIL OF
RAILWAY*
• *SUPPORT POUR RAIL DE CHEMIN DE FER*
- (71) Lee, Gye Jun, 102 Ga Dong, World Villa,
Chamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-229, KR
Jung, Bum Chae, 207-405 Eunvit Apt., 1256
Sanggye-1dong, Nowon-gu, Seoul 138-201, KR
Jang, Young Gil, 1-304, Dongmyung Villa, 4781-1,
Sujin-2dong, Sujung-gu, Kyunggi-do, Sunnam
462-182, KR
(72) JANG, Young Gil, Sujung-gu, Sunnam, Kyunggi-do
461-182, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **E01C 19/20** (11) **1 234 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977776.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04611 01.12.2000
(87) WO 01/040579 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928714
(54) • *AUFTRAGVORRICHTUNG FÜR KÖRNIGEN
FESTSTOFF*
• *SOLID PARTICULATE MATERIAL APPLICA-
TION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE MATERIAU
PARTICULAIRE SOLIDE*
- (71) J & K Developments LLC, 1001 South West First
Street, Madison, SD 57042, US
(72) MAYTUM, James Nelson, Nunda, SD 57050, US
JENNINGS, Simon Charles Peter, Chard, Somerset
TA20 1JE, GB
KEARNE, Philip, Chard, Somerset TA20 1JE, GB
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **E01F 15/08** (11) **1 234 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979795.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE 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 00/04586 01.12.2000
(87) WO 01/040580 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928282
(54) • *MODUL-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *MODULAR BARRIER*
• *BARRIERE MODULAIRE*
- (71) R.L.T. (Design) Limited, Ringshall House,
Sandhutton, York YO4 1JZ, GB
(72) Tagg, Richard Leach, Sandhutton York YO4 1JZ, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard
Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2
8DD, GB

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 234 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972199.4 (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) US 00/28586 16.10.2000
(87) WO 01/038647 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 444892
(54) • *DICHTUNGSBAHN MIT FALZNAHTABDEK-
KUNG AUS TON*
• *EARTHEN LINER WITH CLAY SEAM COVER*
• *GARNITURE DE TERRE A COUCHE DE
COUVERTURE EN ARGILE*
- (71) GSE LINING TECHNOLOGY INC., 19103 Gundle
Road, Houston, Texas 77073, US
(72) MATHIESON, Michael, C., Kingwood, TX 77345, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **E02F 5/10** (11) **1 234 079 A1***
E02F 5/14
(25) En (26) En
(21) 00964392.5 (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) GB 00/03615 21.09.2000
(87) WO 01/021900 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 GB 9922247

(54) • PFLÜGE
• PLOUGHS
• CHARRUES
(71) The Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB
(72) GRINSTED, Timothy William, Northumberland NE43 7TN, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E02F 5/14 → (51) E02F 5/10

(51) **E03C 1/04** (11) **1 234 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988641.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04163 24.11.2000
(87) WO 01/038651 2001/22 31.05.2001
(30) 28.11.1999 DE 19957081

(54) • VERFAHREN, UM HERKÖMMLICHE ZAPFVENTILE (MISCHBATTERIEN, EINHAND- ODER ZWEIHANDHEBEL) MIT EINEM ZWEITEN HAHNAUSLAUF ZU VERSEHEN
• METHOD FOR PROVIDING CONVENTIONAL TAP VALVES (MIXER FAUCETS, SINGLE-HAND OR TWO-HAND LEVER) WITH A SECOND FAUCET SPOUT
• PROCEDE PERMETTANT D'EQUIPER DES ROBINETS DE PRISE (MITIGEURS, LEVIER MONOMANUEL OU BIMANUEL) D'UN SECONDE BEC

(71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE
(72) Spiegel, Margret, 21509 Glinde, DE
(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rechtsanwalt - Patentanwalt, Grosse Bleichen 12 I, 20354 Hamburg, DE

(51) **E04B 1/02** (11) **1 234 081 A1***
E04B 1/343 A63H 33/08
(25) En (26) En
(21) 00981072.2 (22) 29.11.2000
(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 00/01474 29.11.2000
(87) WO 01/040592 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 AU 6176499

(54) • GEBÄUDESTRUKTUR MIT MODULAREN BAUELEMENTEN
• A BUILDING STRUCTURE UTILISING MODULAR BUILDING ELEMENTS
• STRUCTURE DE CONSTRUCTION FAISANT APPEL A DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION MODULAIRES
(71) Harambasic, Bahra, 2/25 The Crescent, Berala, NSW 2141, AU

Harambasic, Dzevad, 2/25 The Crescent, Berala, NSW 2141, AU

(72) Harambasic, Bahra, Berala, NSW 2141, AU
Harambasic, Dzevad, Berala, NSW 2141, AU
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E04B 1/343 → (51) E04B 1/02

E04C 2/12 → (51) B32B 21/13

(51) **E04D 1/34** (11) **1 234 082 A1***
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 00974232.1 (22) 22.11.2000
(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) CH 00/00622 22.11.2000
(87) WO 01/038665 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 CH 216999
(54) • HALTELEMENT ZUM HALTEN VON DÜNNEN, SPRÖDBRECHENDEN PLATTEN UND DESSEN VERWENDUNG
• SUPPORT ELEMENT FOR SUPPORTING THIN BRITTLE SHEETS AND THE USE THEREOF
• ELEMENT DE MAINTIEN POUR LE MAINTIEN DE PLAQUES MINCES ET FRAGILES ET SON UTILISATION
(71) Ceramit AG, Stofflerstrasse 18, 8240 Thayngen, CH
(72) WOLFSEHER, Roland, CH-8055 Zürich, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

E04F 13/08 → (51) E04D 1/34

(51) **E04H 1/12** (11) **1 234 083 A1***
F24F 13/20
(25) De (26) De
(21) 00975737.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00635 28.11.2000
(87) WO 01/040599 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 CH 218899
(54) • RAHMENBAUSYSTEM
• FRAME STRUCTURAL SYSTEM
• SYSTEME DE CONSTRUCTION EN B TI
(71) UL TECH AG, Andhausen, 8572 Berg, CH
(72) AEBERHARD, Max, CH-8572 Berg, CH
(74) Seehof, Michel, c/o AMMANN PATENTANWALTE AG BERN Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

E05B 45/06 → (51) E06B 5/11

(51) **E05B 49/00** (11) **1 234 084 A1***
G07C 9/00 H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00977400.1 (22) 30.11.2000
(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) DK 00/00655 30.11.2000
(87) WO 01/040605 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DK 171499
(54) • EINE METHODE UND EIN SYSTEM FÜR STEUERN ZUGANG ZU EINEM STANDORT
• AN ELECTRONIC KEY DEVICE, A SYSTEM AND A METHOD OF MANAGING ELECTRONIC KEY INFORMATION

• DISPOSITIF A CLE ELECTRONIQUE, SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES INFORMATIONS DE LA CLE ELECTRONIQUE
(71) Bording Data A/S, Naverland 1C, 2600 Glostrup, DK
(72) NIELSEN, Ernst, Lykke, DK-4600 K ge, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E05F 1/06** (11) **1 234 085 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00986068.5 (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) NL 00/00838 16.11.2000
(87) WO 01/036770 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 NL 1013586
(54) • SELBSTSCHLIESSENDE TÜR MIT EINEM SELBSTSCHLIESSENDEN SCHARNIER UND SCHARNIER DIESER ART
• SELF-CLOSING DOOR PROVIDED WITH A SELF-CLOSING HINGE MECHANISM, AND A SELF-CLOSING HINGE MECHANISM OF THIS TYPE
• PORTE A FERMETURE AUTOMATIQUE AVEC MECANISME DE CHARNIERE A FERMETURE AUTOMATIQUE, ET MECANISME DE CHARNIERE A FERMETURE AUTOMATIQUE DE CE TYPE

(71) Myrpharma B.V., Venenweg 1, 1261 HX Blaricum, NL
Defex Beheer B.V., Koekoeklaan 146, 1403 EK Bussum, NL
The Meccano Company B.V., Het Domein 4, 1261 JP Blaricum, NL
(72) VAN DER LENDE, Jan, Hendrik, NL-1261 HX Blaricum, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E06B 3/02** (11) **1 234 086 A1***
E06B 3/66 E06B 3/54
E06B 3/663
(25) De (26) De
(21) 00964211.7 (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) EP 00/09195 20.09.2000
(87) WO 01/038680 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 29920612 U
(54) • ISOLIERGLAS-FENSTER
• INSULATING GLASS WINDOW
• FENETRE EN VERRE ISOLANT
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) LIND, Stefan, 72178 Waldachtal, DE

E06B 3/54 → (51) E06B 3/02

E06B 3/62 → (51) A47K 3/34

E06B 3/66 → (51) E06B 3/02

E06B 3/663 → (51) E06B 3/02

(51) **E06B 3/92** (11) **1 234 087 A1***
E06B 9/36
(25) En (26) En
(21) 99956334.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00375 18.11.1999
(87) WO 01/036775 2001/21 25.05.2001

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN ODER ÖFFNEN VON TÜREN, FENSTERN UND ÄHNLICHEM
- APPARATUS FOR THE CLOSING AND THE OPENING OF DOORS, WINDOWS AND THE LIKE
- APPAREIL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTES, FENÊTRES ET ANALOGUES
- (71) IACOBELLI, Daniele, Via Filippi, 9, 00146 Roma, IT
- Vagnoni, Massimo, Via Pietro Giannone, 28, 00195 Roma, IT
- (72) VAGNONI, Massimo, I-00195 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **E06B 5/11** (11) **1 234 088 A1***
- E05B 45/06 G08B 13/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985358.1 (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 00/03335 29.11.2000
- (87) WO 01/040609 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 FR 9915229
- (54) • EINBRUCHSWARNANLAGE FÜR TÜRFLÜGEL
- BURGLAR-PROOF DEVICE FOR OPENING PANEL
- DISPOSITIF ANTI-EFFRACTION D'OUVRANT
- (71) ATRAL, Rue du Pré de l'Orme, F-38190 Crolles, FR
- (72) GELIN, Michel, F-76000 Rouen, FR
- BADEL, Christian, 38920 Crolles, FR
- BUIRET, Jean-Luc, F-38240 Meylan, FR
- DROMARD, Jean-Claude, F-38530 Chapareillan, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

E06B 9/36 → (51) E06B 3/92

- (51) **E06C 7/18** (11) **1 234 089 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00985113.0 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11967 29.11.2000
- (87) WO 01/040611 2001/23 07.06.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 29.11.1999 DE 29920850 U
- (54) • FANGEINRICHTUNG FÜR EIN STEIG-SCHUTZSYSTEM
- CATCH DEVICE FOR A CLIMBING PROTECTION SYSTEM
- DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR SYSTEME ANTI-CHUTE
- (71) Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, 95028 Hof, DE
- (72) MEISTER, Klaus, 95233 Helmbrechts, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

E21B 4/06 → (51) E21B 43/00

- (51) **E21B 17/08** (11) **1 234 090 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00993181.7 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11994 28.11.2000
- (87) WO 01/038687 2001/22 31.05.2001
- (88) 29.11.2001

- (30) 29.11.1999 EP 99309531
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHREN
- PIPE CONNECTING METHOD
- PROCEDE DE RACCORDEMENT DE CONDUITS
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, NL-1951 GN Velsen, NL

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 234 091 A1***
- E21B 23/14 E21B 47/024

- (25) En (26) En
- (21) 00981471.6 (22) 04.12.2000
- (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
- (86) GB 00/04622 04.12.2000
- (87) WO 01/040615 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 GB 9928488
- 20.05.2000 GB 0012134
- 31.08.2000 GB 0021328

- (54) • BOHRLOCHWERKZEUG
- DOWNHOLE DEVICE
- DISPOSITIF DE FOND
- (71) Wireline Engineering Limited, Stoneywood Business Centre, Unit 5, Dyce, Aberdeen AB21 9JX, GB
- (72) HALL, Robert Neil, Balmedie, Aberdeen AB23 8WJ, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 234 092 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00982213.1 (22) 28.11.2000

- (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) US 00/32150 28.11.2000
- (87) WO 01/040614 2001/23 07.06.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 30.11.1999 US 451989

- (54) • KERAMISCHE KOMPONENTEN FÜR HOCHDRUCKBOHRLÖCHER
- CERAMIC COMPONENTS FOR HIGH PRESSURE OIL WELLS
- COMPOSANTS EN CERAMIQUE POUR PUIITS DE PETROLE A HAUTE PRESSION
- (71) Carpenter Advanced Ceramics, Inc., 13395 New Airport Road, Auburn, CA 95602, US
- (72) MENTESH, Ibrahim, M., Roseville, CA 95678, US
- BAENZIGER, Carl, R., Roseville, CA 95678, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E21B 19/07 → (51) E21B 19/20

E21B 19/14 → (51) E21B 19/20

E21B 19/15 → (51) E21B 19/20

- (51) **E21B 19/20** (11) **1 234 093 A2***
- E21B 19/07 E21B 19/15
- (25) En (26) En
- (21) 00973053.2 (22) 06.11.2000
- (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) GB 00/04241 06.11.2000
- (87) WO 01/033036 2001/19 10.05.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 05.11.1999 NO 995426

- 17.11.1999 NO 995641
- 25.02.2000 GB 0004354
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN UND ENTFERNEN EINES ROHRSTRANGS IN/AUS EINEM BOHRLOCH
- APPARATUS AND METHOD FOR INSERTING AND REMOVING A STRING OF TUBULARS IN/FROM A BOREHOLE
- APPAREIL ET PROCEDE
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77207, US
- (72) Robichaux, Dicky, Aberdeen AB10 1UH, GB
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

E21B 23/14 → (51) E21B 17/10

E21B 28/00 → (51) E21B 37/08

- (51) **E21B 33/124** (11) **1 234 094 A1***
- E21B 43/14 E21B 43/26
- (25) En (26) En
- (21) 00981323.9 (22) 28.11.2000
- (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) EP 00/11998 28.11.2000
- (87) WO 01/040617 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 EP 99204023
- (54) • BILDUNG VON MEHREREN FRAKTURIERUNGEN IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION

- CREATING MULTIPLE FRACTURES IN AN EARTH FORMATION
- CREATION DE PLUSIEURS FRACTURES DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, NL-1951 GN Velsen, NL

- (51) **E21B 37/08** (11) **1 234 095 A1***
- E21B 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 00985121.3 (22) 28.11.2000
- (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) EP 00/11999 28.11.2000
- (87) WO 01/040618 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 EP 99204024

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PERMEABILITÄT EINER ERDFORMATION
- METHOD OF IMPROVING THE PERMEABILITY OF AN EARTH FORMATION

- *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PERMEABILITE D'UNE FORMATION GEOLOGIQUE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
-
- (51) **E21B 41/00** (11) **1 234 096 A1***
H01L 35/00
(25) En (26) En
(21) 00977598.2 (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
- (86) EP 00/12001 28.11.2000
(87) WO 01/040619 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204028
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRIZITÄT IM BOHRLOCH*
• *ELECTRIC POWER GENERATOR FOR USE IN A WELLBORE*
• *GENERATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN FORAGE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
OUDEMAN, Pieter, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL
-
- (51) **E21B 41/00** (11) **1 234 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983190.0 (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) EP 00/12002 28.11.2000
(87) WO 01/040620 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204027
(54) • *GENERATOR FÜR BOHRLÖCHER*
• *DOWNHOLE ELECTRIC POWER GENERATOR*
• *GENERATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE DE FOND DE TROU*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
-
- (51) **E21B 41/00** (11) **1 234 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989927.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12023 29.11.2000
(87) WO 01/040621 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204030
(54) • *ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM BOHRLOCH*
• *GENERATING ELECTRIC POWER IN A WELLBORE*
• *GENERATION D'ELECTRICITE DANS UN PUIT DE FORAGE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
-
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
STEWART, John, Foreman, NL-2288 GD Rijswijk,
NL
WORRALL, Robert, Nicholas, NL-2288 GD Rijswijk,
NL
-
- (51) **E21B 43/00** (11) **1 234 099 A1***
E21B 43/16 E21B 4/06
(25) En (26) En
(21) 00989923.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12003 28.11.2000
(87) WO 01/040622 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204026
(54) • *BOHRLOCH-SCHWINGUNGSERZEUGER*
• *DOWNHOLE PULSER*
• *PULSATEUR DE FOND*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) BRAITHWAITE, Stephen, Richard, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
-
- E21B 43/14** → (51) E21B 33/124
-
- E21B 43/16** → (51) E21B 43/00
-
- E21B 43/26** → (51) E21B 33/124
-
- (51) **E21B 43/30** (11) **1 234 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989922.0 (22) 28.11.2000
(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 00/11993 28.11.2000
(87) WO 01/040624 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204025
(54) • *PRODUKTIONSVENTIL*
• *PRODUCTION VALVE*
• *SOUPAPE DE PRODUCTION*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
-
- E21B 47/024** → (51) E21B 17/10
-
- (51) **E21B 47/10** (11) **1 234 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985123.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12032 29.11.2000
(87) WO 01/040627 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99309606
(54) • *VERFAHREN ZUR LECKERKENNUNG*
• *LEAK DETECTION METHOD*
• *PROCEDE DE DETECTION DE FUITE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
-
- (51) **E21B 47/10** (11) **1 234 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993271.6 (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) EP 00/12000 28.11.2000
(87) WO 01/040626 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 EP 99204022
(54) • *SYSTEM ZUR FESTSTELLUNG EINES ZU-FLUSSES*
• *FLOW IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE FLUX*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria,
NL-1951 GN Velsen, NL
HOLTROP, Jan, Fokke, NL-2597 AS The Hague, NL
-
- (51) **E21D 20/00** (11) **1 234 103 A1***
E21D 21/00
(25) En (26) En
(21) 00985299.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01063 01.12.2000
(87) WO 01/040628 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FI 992597
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON BINDEMITEMEL*
• *ARRANGEMENT FOR FEEDING BONDING MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE LIANT*
- (71) Sandvik Tamrock Oy, Pihitkulunkatu 9, 33330
Tampere, FI
- (72) PELTONEN, Vesa, FIN-33300 Tampere, FI
KATAJA, Aulis, FIN-33340 Tampere, FI
ULVELIN, Kimmo, FIN-33450 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- E21D 21/00** → (51) E21D 20/00
-
- (51) **F01D 5/06** (11) **1 234 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980870.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32530 30.11.2000
(87) WO 01/040631 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454777
(54) • *SCHERBOLZEN MIT VERRIEGELUNGSKLINKE*
• *SHEAR PIN WITH LOCKING CAM*
• *GOUPILLE DE CISAILLEMENT AVEC CAME DE VERROUILLAGE*
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32821-2399,
US
- (72) GOSLING, Martin, Charles, Hamilton, Ontario L8W
2V7, CA
MOLES, Kevin, Stoney Creek, Ontario L8J 1H2, CA
CHUNE, R., C., Guelph, Ontario N1E 7E4, CA
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared
Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury,
Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F01K 21/04** (11) **1 234 105 A1***
F02C 7/22
(25) En (26) En
(21) 00980816.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32352 27.11.2000
(87) WO 01/038699 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450345
(54) • SEQUENTIELLE ANWENDUNG VON DAMPF
• SEQUENTIAL USE OF STEAM
• UTILISATION SEQUENTIELLE DE VAPEUR
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MOORE, Jack, D., Chuluota, FL 32766, US
STEINEBRONN, Brad, A., Oviedo, FL 32765, US
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **F01L 1/14** (11) **1 234 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977465.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/10805 02.11.2000
(87) WO 01/040632 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958314
(54) • ROLLENSTÖSSEL
• ROLLER TAPPET
• POUSSOIR A GALET
- (71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
(72) STEINMETZ, Christoph, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
-
- F01L 9/04** → (51) F02D 41/26
-
- F01N 3/18** → (51) F02D 41/40
-
- F01N 9/00** → (51) F02D 41/40
-
- F02C 7/22** → (51) F01K 21/04
-
- (51) **F02D 11/10** (11) **1 234 107 A2***
F02P 5/15
(25) De (26) De
(21) 00987194.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04266 30.11.2000
(87) WO 01/040639 2001/23 07.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958251
(54) • VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON MECHANISCHEN SCHWINGUNGEN IM ANTRIEBSSTRANG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR DAMPING MECHANICAL VIBRATIONS IN THE DRIVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE D'ATTENUATION D'OSCILLATIONS MECANIKES DANS LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MADER, Ralph, 93077 Bad Abbach, DE
SÜDHOLT, Michael, 84085 Langquaid, DE
-
- F02D 11/10** → (51) B60K 41/04
-
- F02D 41/02** → (51) F02D 41/40
-
- (51) **F02D 41/26** (11) **1 234 108 A1***
F01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 00993274.0 (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) DE 00/04242 28.11.2000
(87) WO 01/040643 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957537
(54) • STEUEREINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, STEUEREINHEIT FÜR STELLGELIEDER EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, CONTROL UNIT FOR FINAL CONTROL ELEMENTS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET UNITE DE COMMANDE D'ELEMENTS DE REGLAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAIMERL, Michael, 93413 Cham, DE
PÖHMERER, Wolf-Dieter, 93051 Regensburg, DE
REICHL, Hans-Jürgen, 94330 Salching, DE
SAGMEISTER, Ulli, Christian, 84389 Postmünster, DE
TEINER, Markus, 93057 Regensburg, DE
-
- (51) **F02D 41/40** (11) **1 234 109 A1***
F02D 41/02 F01N 9/00
F01N 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967964.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/02779 06.10.2000
(87) WO 01/027455 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912547
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION METHOD FOR A COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAUMEAUX, Romuald, F-91510 Lardy, FR
LAUGA, Vincent, 69005 Lyon, FR
THUAULT, Benoît, F-91510 Lardy, FR
-
- (51) **F02M 25/08** (11) **1 234 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979287.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01368 17.11.2000
(87) WO 01/038716 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166404 P
31.03.2000 US 542052
(54) • INTEGRIERTES DRUCKVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTSTOFFSYSTEM
• INTEGRATED PRESSURE MANAGEMENT SYSTEM FOR A FUEL SYSTEM
• SYSTEME INTEGRE DE REGULATION DE LA PRESSION POUR CIRCUIT DE CARBURANT
- (71) Siemens Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
-
- (72) COOK, John, Edward, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
PERRY, Paul, Douglas, Chatham, Ontario N7L 2C3, CA
-
- (51) **F02M 37/00** (11) **1 234 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972255.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/28787 18.10.2000
(87) WO 01/038718 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 164474 P
04.01.2000 US 477489
(54) • KRAFTSTOFFRÜCKFÜHRVENTIL MIT ENT-LÜFTUNG
• AIR ELIMINATING RETURN FUEL RECIRCULATION VALVE
• VANNE DE RETOUR DE CARBURANT A PURGE D'AIR
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) CLAUSEN, Michael, D., Turlock, CA 95350, US
KNIGHT, Steven, R., Modesto, CA 95355, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **F02M 55/04** (11) **1 234 112 A1***
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 01999739.4 (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
(86) DE 01/04530 05.12.2001
(87) WO 02/046601 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 DE 10060812
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EGLER, Walter, 70839 Gerlingen, DE
FERRARO, Giovanni, 71642 Ludwigsburg, DE
EGELER, Hansjörg, 70734 Fellbach, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
TESCHNER, Werner, 70619 Stuttgart, DE
KANNE, Sebastian, 70372 Stuttgart, DE
KAHLEYSS, Ingolf, 71672 Marbach, DE
GORDON, Uwe, 96164 Kemmern, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE
-
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 234 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980444.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31537 17.11.2000
(87) WO 01/036811 2001/21 25.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 17.11.1999 US 166031 P
(54) • KOMPAKTES EINSPRITZVENTIL
• COMPACT FUEL INJECTION NOZZLE
• BUSE COMPACTE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06790, US
(72) MARTIN, Robert W, Jr, Windsor Connecticut 06095, US

O'Brien, Michael, Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02M 63/02 → (51) F02M 55/04

F02P 5/15 → (51) F02D 11/10

(51) **F03D 1/00** (11) **1 234 114 A1***
F03D 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 00980186.1 (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) SE 00/02249 16.11.2000
(87) WO 01/038731 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 SE 9904266
(54) • **ENERGIEUMSETZER**
• **DEVICE FOR TRANSDUCING OF POWER**
• **PROCEDE DE TRANSDUCTION D'ENERGIE**
(71) Knez, Jordan, Andregatan 16, 302 28 Halmstad, SE
(72) Knez, Jordan, 302 28 Halmstad, SE
(74) Nilsson, Lennart, et al, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

F03D 11/00 → (51) F03D 1/00

F04D 17/12 → (51) F04D 17/16

(51) **F04D 17/16** (11) **1 234 115 A1***
F04D 17/12
(25) En (26) En
(21) 00978637.7 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31270 14.11.2000
(87) WO 01/036825 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442712
(54) • **TURBOMOLEKULARVAKUUMPUMPE MIT RADIALSTRÖMUNG**
• **RADIAL FLOW TURBOMOLECULAR VACUUM PUMP**
• **POMPE TURBOMOLECULAIRE A VIDE ET A FLUX RADIAL**
(71) MKS Instruments, Inc., Four Constitution Way, Woburn, MA 01801, US
(72) SMITH, Donald, K., Belmont, MA 02178, US
BESEN, Matthew, M., Andover, MA 01810, US
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F15B 13/16 → (51) F15B 15/26

(51) **F15B 15/06** (11) **1 234 116 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00985279.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FI 00/01039 29.11.2000
(87) WO 01/040663 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992608

(54) • **MEMBRANSTELLGLIED**
• **MEMBRANE ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR A MEMBRANES**
(71) Metso Field Systems Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) HELASUO, Jarmo, FIN-02340 Espoo, FI
YLI-KOSKI, Esko, FIN-04220 Kerava, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **F15B 15/19** (11) **1 234 117 A1***
F15B 15/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 00971506.1 (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) FR 00/02976 25.10.2000
(87) WO 01/040664 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915178
(54) • **MECHANISMUS ZUR STOSSDÄMPFUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IM WELTRAUM**
• **SHOCKPROOF MECHANISM, IN PARTICULAR FOR USE IN SPACE SECTOR**
• **MECANISME ANTI-CHOC, NOTAMMENT POUR APPLICATION SPATIALE**
(71) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 6, Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31700 Blagnac, FR
MEDUS, Dominique, F-31240 l'Union, FR
BARICOS, Jean, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F15B 15/22 → (51) F15B 15/19

(51) **F15B 15/26** (11) **1 234 118 A1***
F15B 13/16
(25) En (26) En
(21) 00979133.6 (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 00/29877 27.10.2000
(87) WO 01/031205 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161875 P
17.10.2000 US 240765 P
(54) • **PRÄZISIONSREGELUNGSSYSTEM EINES PNEUMATISCHEN STELLGLIEDS**
• **PRECISION SERVO CONTROL SYSTEM FOR A PNEUMATIC ACTUATOR**
• **SYSTEME DE SERVOCOMMANDE DE PRECISION DESTINE A UN DISPOSITIF DE COMMANDE PNEUMATIQUE**
(71) Tol-O-Matic, Inc., 3800 County Road 116, Hamel MN 55340-9360, US
(72) LIAO, Chen-Fu Tol-O-Matic, Inc., Hamel, MN 55340, US
GLADEN, Paul, B. Tol-O-Matic, Inc., Hamel, MN 55340, US
HOCHHALTER, Keith, W. Tol-O-Matic, Inc., Hamel, MN 55340, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F15D 1/02** (11) **1 234 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980941.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32812 01.12.2000
(87) WO 01/040665 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 168996 P
(54) • **KERAMISCHE DROSSEL IN SEGMENTBAUWEISE**

• **SEGMENTED CERAMIC CHOKE**
• **ETRANGLLEMENT CERAMIQUE SEGMENTE**
(71) Caldera Engineering, LC, 774 North 1890 West, Provo, UT 84601, US

(72) ROBISON, Jeffrey, C., Provo, UT 84604, US
CHIPMAN, Stephen, R., Provo, UT 84604, US
LIQUE, Michael, R., Orem, UT 84058, US
SMITH, Craig, C., Provo, UT 84604, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F16B 12/46** (11) **1 234 120 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00964831.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01696 05.09.2000
(87) WO 01/021963 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903410
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM FÜR BRETTER**
• **BOARD JOINING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE PLANCHES**
(71) Peter Wahlquist Inredningskonsult Aktiebolag, Tysta Gatan 8, 11520 Stockholm, SE
(72) WAHLQUIST, Peter, S-115 20 Stockholm, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F16B 15/00 → (51) F16B 15/06

(51) **F16B 15/06** (11) **1 234 121 A1***
F16B 21/08 F16B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00986251.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32596 29.11.2000
(87) WO 01/038746 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 167810 P
28.11.2000 US 724333
(54) • **METALL-DURCHRINGENDE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **METAL PIERCING FASTENER**
• **ELEMENT DE FIXATION CAPABLE DE PERCER LE METAL**
(71) Evening Star Investments, L.L.C., P.O. Box 1917, Conroe, TX 77305, US
(72) FARRELL, Mark, A., Conroe, TX 77304, US
FARRELL, Michael, E., Murrieta, CA 92562, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16B 17/00** (11) **1 234 122 A2***
H02K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01964932.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03245 24.08.2001
(87) WO 02/023695 2002/12 21.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045222
(54) • **ANKER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ARMATURE FOR AN ELECTRIC MACHINE**
• **INDUIT POUR MACHINE ELECTRIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DROLL, Bruno, 77815 Buehl-Altschweier, DE

KARL, Martin, 77887 Sasbachwalden, DE
GOEDECKE, Martin, 77815 Buehl, DE

F16B 21/08 → (51) F16B 15/06

F16D 13/64 → (51) C04B 35/83

- (51) **F16D 41/12** (11) **1 234 123 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00978632.8 (22) 14.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31264 14.11.2000
- (87) WO 01/040670 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 452115
- (54) • *FREILAUFKUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *OVERRUNNING COUPLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ACCOUPLLEMENT A ROUE LIBRE*
- (71) MEANS INDUSTRIES, INC., 1860 South Jefferson, Saginaw, MI 48601-2893, US
- (72) RUTH, Stephen, M., Holly, MI 48442, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16D 55/224** (11) **1 234 124 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00985461.3 (22) 30.11.2000
- (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) GB 00/04637 30.11.2000
- (87) WO 01/040671 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 GB 9928162
- (54) • *TEILBELAG-SCHEIBENBREMSE MIT FEST-STELLBREMSE*
• *SPOT TYPE DISC BRAKE WITH PARKING BRAKE FUNCTION*
• *FREIN A DISQUE PONCTUEL A FONCTION DE FREIN DE STATIONNEMENT*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (72) BUNKER, Kenneth James, Rearsby, Leicester LE7 4YN, GB
- ORTON, Stephen Roy, Rugby, Warwickshire CV22 7EN, GB
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

F16D 65/12 → (51) C04B 35/83

F16D 65/16 → (51) F16D 55/224

F16D 65/54 → (51) F16D 55/224

F16D 69/02 → (51) C04B 35/83

- (51) **F16H 1/14** (11) **1 234 125 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00987138.5 (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) DE 00/04031 16.11.2000
- (87) WO 01/040677 2001/23 07.06.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 01.12.1999 DE 19957743
- (54) • *WINKELGETRIEBE*
• *ANGULAR GEAR*
• *ENGRENAGE ANGULAIRE*

- (71) Graessner GmbH Antriebstechnik, Kuchenäcker 11, 72135 Dettenhausen, DE
- (72) HOFFMANN, Hartmut, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 234 126 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00989904.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11864 28.11.2000
- (87) WO 01/040678 2001/23 07.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 02.12.1999 DE 19957985
- (54) • *GETRIEBE*
• *GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE

- (51) **F16H 55/54** (11) **1 234 127 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00979144.3 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30672 08.11.2000
- (87) WO 01/036846 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 US 442653
- (54) • *RIEMENSCHLEIBE FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION PULLEY*
• *POULIE DE TRANSMISSION VARIABLE DE MANIERE CONTINUE*
- (71) The Gates Corporation, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
- (72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

F16H 55/56 → (51) F16H 61/00

F16H 57/02 → (51) F16H 1/14

F16H 59/00 → (51) B60T 8/88

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 234 128 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99974238.0 (22) 30.11.1999
- (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) CA 99/01144 30.11.1999
- (87) WO 01/040684 2001/23 07.06.2001
- (54) • *ANGETRIEBENE RIEMENSCHLEIBE*
• *DRIVEN PULLEY*
• *POULIE ENTRAINEE*
- (71) CVTech-IBC Inc., 300, rue Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
- (72) ROBERT, Jean, Drummondville, Québec J2C 5C4, CA
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

F16H 61/02 → (51) B60K 41/04

F16H 61/02 → (51) B60T 8/88

- (51) **F16H 61/64** (11) **1 234 129 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01974122.2 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09088 07.08.2001
- (87) WO 02/018821 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 DE 10042865
20.09.2000 DE 10046834
- (54) • *VERFAHREN ZUR DREHZAHLREGELUNG EINER ANTRIEBSMASCHINE*
• *METHOD FOR REGULATING THE SPEED OF A DRIVE MOTOR*
• *PROCEDE DE REGULATION DU REGIME D'UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Klement, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- Vogelsang, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
- Edelmann, Peter, 89522 Heidenheim, DE
- Höller, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
- Friedrich, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
- Kernchen, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 234 130 A1***

- F16J 15/44
- (25) En (26) En
- (21) 01964067.1 (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
- (86) US 01/25617 16.08.2001
- (87) WO 02/021027 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 US 657527
- (54) • *HITZEBESTÄNDIGER GRUNDKÖRPER AUS MAGNETISCHEM SILIKONKAUTSCHUK FÜR EINE BÜRSTENDICHTUNG IN TURBOMASCHINEN UND VERFAHREN ZUR IHRER ANWENDUNG*
• *HEAT-RESISTANT MAGNETIC SILICONE RUBBER BODY FOR BRUSH SEALS IN TURBOMACHINERY AND METHODS OF APPLICATION*
• *JOINTS MAGNETIQUES THERMORESISTANTS A BROCHE TOROIDALE EN CAOUTCHOUC DE SILICONE UTILISES DANS DES TURBOMACHINES ET LEURS PROCEDES D'APPLICATION*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ZHUO, ZhangQing, Clifton Park, NY 12065, US
- TONG, Wei, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16J 15/44 → (51) F16J 15/32

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 234 131 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00993278.1 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/04321 29.11.2000
- (87) WO 01/040686 2001/23 07.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 01.12.1999 DE 19957884
- (54) • *NEUARTIGES GASVENTIL MIT INNENWANDIGEM GEWINDE*
• *NOVEL GAS VALVE WITH AN INNER THREAD*

- SOUPAPE A GAZ A FILETAGE SUR PAROI INTERNE
- (71) Spiegel, Pasquale, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE
- (72) Spiegel, Pasquale, 21509 Glinde, DE
- (74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Rechtsanwalt - Patentanwalt, Grosse Bleichen 12 I, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 234 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977685.7 (22) 22.11.2000
(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) GB 00/04443 22.11.2000
(87) WO 01/038765 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 GB 9927572
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES BIEGELEMENT UND VENTIL MIT EINEM DERARTIGEN BIEGE-ELEMENT*
• *PIEZO CERAMIC BENDER AND VALVE INCORPORATING SAME*
• *CINTREUSE PIEZOCERAMIQUE ET SOUPAPE COMPRENANT LADITE CINTREUSE*
- (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
- (72) POWELL, Simon, Hertfordshire SG8 5EP, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16K 51/02** (11) **1 234 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982295.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/32563 29.11.2000
(87) WO 01/040692 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451664
- (54) • *KOMPAKTES SCHIEBERVENTIL*
• *COMPACT GATE VALVE*
• *VANNE DE PORTE COMPACTE*
- (71) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
- TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
- KURIBAYASHI, Hiromitsu, Sagami-hara City, Kanagawa 229-0016, JP
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **F16L 11/10** (11) **1 234 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979139.3 (22) 04.11.2000
(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 00/30403 04.11.2000
(87) WO 01/035013 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163908 P
03.11.2000 US 705308
- (54) • *BIEGSAMES ROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE PIPE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *TUYAU SOUPLE ET SON PROCEDURE DE FABRICATION*
- (71) Wellstream, Inc., Port of Panama City, 1700 Avenue C, Panama City, FL 32401, US
- Fraser, Dana J., 108 Limestone Lane, Panama City, FL 32405, US

- Kalman, Mark D., 2721 Longleaf Road, Panama City, FL 32405, US
- (72) FRASER, Dana, J., Panama City, FL 32405, US
- KALMAN, Mark, D., Panama City, FL 32405, US
- PEREZ, Ramon, A., Houston, TX 77069, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16L 11/10** (11) **1 234 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980290.1 (22) 04.11.2000
(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 00/30513 04.11.2000
(87) WO 01/033130 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163908 P
03.11.2000 US 705309
- (54) • *BIEGSAMES ROHR MIT ENTLÜFTUNGSKANÄLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE PIPE INCLUDING VENT PASSAGE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *TUYAU SOUPLE DOTE D'UN PASSAGE D'AERATION ET PROCEDURE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Wellstream, Inc., Port of Panama City, 1700 Avenue C, Panama City, FL 32401, US
- Fraser, Dana J., 108 Limestone Lane, Panama City, FL 32405, US
- Kalman, Mark D., 2721 Longleaf Road, Panama City, FL 32405, US
- (72) FRASER, Dana, J., Panama City, FL 32405, US
- KALMAN, Mark, D., Panama City, FL 32405, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 234 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988706.8 (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 00/11323 16.11.2000
(87) WO 01/040696 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958102
31.03.2000 DE 10016312
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRKUPPLUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING A PIPE COUPLING*
• *DISPOSITIF POUR REALISER LE RACCORDEMENT DE TUYAUX*
- (71) Selck GmbH & Co. KG, Lilienthalstrasse 4, 18211 Bargeshagen, DE
- (72) KRAULEIDIS, Michael, 18209 Bad Doberan, DE
- (74) Schnick, Achim, Schnick & Fiebig Patentanwälte Schonenfahnerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

- (51) **F16L 37/48** (11) **1 234 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981293.4 (22) 22.11.2000
(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 00/11642 22.11.2000
(87) WO 01/038776 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956084
- (54) • *DICHTUNGSEINHEIT*

- SEALING UNIT
 - UNITE D'ETANCHEITE
- (71) Freiseisen, Christian, Breslauer Weg 10, 82538 Geretsried, DE
- Freiseisen, Thomas, Liszt-Weg 10, 82538 Geretsried, DE
- (72) Freiseisen, Christian, 82538 Geretsried, DE
- Freiseisen, Thomas, 82538 Geretsried, DE
- (74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

F16M 13/02 → (51) A61M 5/14

- (51) **F16N 29/00** (11) **1 234 138 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989810.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04234 29.11.2000
(87) WO 01/040701 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 30.11.1999 DE 19957592
- (54) • *ÖLSYSTEM, INSBESONDERE HYDRAULIKSYSTEM ODER SCHMIERÖLSYSTEM*
• *OIL SYSTEM, IN PARTICULAR A HYDRAULIC OR LUBRICATING OIL SYSTEM*
• *SYSTEME A HUILE, EN PARTICULIER SYSTEME A HUILE HYDRAULIQUE OU SYSTEME A HUILE DE GRAISSAGE*
- (71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
- (72) MANZ, Rolf, D-74613 Öhringen, DE
- WIERLING, Reinhard, D-74629 Pfedelbach, DE
- (74) Bernhard, Uwe (DE), Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 234 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978402.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30593 08.11.2000
(87) WO 01/040702 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168818 P
29.03.2000 US 537531
- (54) • *FESTKÖRPERLAMPE*
• *SOLID STATE LAMP*
• *LAMPE A DEL*
- (71) Cree Lighting Company, 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
- (72) TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, US
- THIBEAULT, Brian, Santa Barbara, CA 93101, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 234 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980578.9 (22) 20.11.2000
(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 00/31877 20.11.2000
(87) WO 01/036864 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 18.11.1999 US 166533 P
02.05.2000 US 201140 P
27.09.2000 US 235678 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND MODULIERUNG VON BELEUCHTUNGSBEDINGUNGEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING AND MODULATING ILLUMINATION CONDITIONS
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE GENERATION ET DE MODULATION DES CONDITIONS D'ECLAIRAGE
- (71) Color Kinetics, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
- (72) DUCHARME, Al, Tewksbury, MA 01876, US
MORGAN, Frederick, Quincy, MA 02169, US
LYS, Ihor A., Boston, MA 02133, US
DOWLING, Kevin, Westford, MA 01886, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 234 141 A1***
F21S 8/10 B63B 45/04
B64D 47/06
// (F21W101/04, 101:06, F21Y101:02)
- (25) En (26) En
(21) 00977320.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01432 24.11.2000
(87) WO 01/040703 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 AU PQ431399
- (54) • REFLEKTOR FÜR LICHEMITTIERENDEN DIODEN
- LIGHT EMITTING DIODE REFLECTOR
 - REFLECTEUR POUR DIODE ELECTROLUMINESCENTE (DEL)
- (71) Procter, Jeffrey Kenneth, 169 Bungower Road, Somerville, VIC 3192, AU
- (72) Procter, Jeffrey Kenneth, Somerville, VIC 3192, AU
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Castles, 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 234 142 A1***
// (F21W101/023, 101:027), B60Q1:52
- (25) En (26) En
(21) 00979270.6 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01464 27.11.2000
(87) WO 01/038783 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 AU PQ431199
- (54) • SICHERHEITSLICHTANLAGE
- SAFETY LIGHT SYSTEM
 - SYSTEME D'ECLAIRAGE DE SECURITE
- (71) Xenon Technologies Pty Ltd C/ Pipers, Level 18, 500 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (72) LANCELOTI, Robert, Brunswick VIC 3056, AU
- (74) Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F21S 8/10 → (51) F21S 4/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 234 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940521.8 (22) 12.06.2000
(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) GB 00/02273 12.06.2000
(87) WO 00/077446 2000/51 21.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 12.06.1999 GB 9913597
(54) • OPTISCHE GERÄTE

- OPTICAL APPARATUS
 - APPAREIL OPTIQUE
- (71) Tissuemed Limited, Acorn Business Park, 11 Killingbeck Drive, York Road, Leeds LS14 6UF, GB
- (72) STEWART, Douglas Alastair, Church Fenton, Leeds LS24 9RF, GB
MOLLOY, James Oscar, Newmarket, Suffolk CB8 9DQ, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

F21V 37/00 → (51) B65D 1/02

- (51) **F23D 11/36** (11) **1 234 144 A1***
F23R 3/28
- (25) En (26) En
(21) 00979290.4 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) CA 00/01371 20.11.2000
(87) WO 01/040710 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 US 450634
- (54) • PREISWERTER UND EINFACHER BRENNSTOFFDÜSENHALTER
- SIMPLE LOW COST FUEL NOZZLE SUPPORT
 - SUPPORT D'INJECTEUR DE CARBURANT SIMPLE PEU COUTEUX
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) SAMPATH, Parthasarathy, Mississauga, Ontario L5L 4X1, CA
KOSTKA, Richard, A., Maple, Ontario L6A 2C8, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F23N 5/10 → (51) F23N 5/26

- (51) **F23N 5/26** (11) **1 234 145 A1***
F23N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00980864.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32512 30.11.2000
(87) WO 01/040712 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453845
- (54) • DURCH EINE ZÜNDFLAMME GESPEISTE BRENNERSTEUERVORRICHTUNG MIT FERNBEDIENUNG
- PILOT FLAME POWERED BURNER CONTROLLER WITH REMOTE CONTROL OPERATION
 - REGULATEUR DE BRULEUR ACTIVE PAR VEILLEUSE DOTE D'UN FONCTIONNEMENT A DISTANCE
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07692-2245, US
- (72) BIRD, Douglas, D., Little Canada, MN 55117, US
GONIA, Patrick, S., Maplewood, MN 55119, US
BOHAN, John, E., Jr., Edina, MN 55439, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F23R 3/28 → (51) F23D 11/36

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 234 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984950.6 (22) 02.11.2000
(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 00/10813 02.11.2000
(87) WO 01/036877 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 19955549
- (54) • BACKOFEN MIT TÜRDICHTUNG ZWISCHEN DEM BACKOFEN-MUFFELFLANSCH UND DER BACKOFEN-TÜR
- BAKING OVEN EQUIPPED WITH A DOOR SEAL LOCATED BETWEEN THE BAKING OVEN MUFFLE FLANGE AND THE BAKING OVEN DOOR
 - FOUR POURVU D'UNE GARNITURE DE PORTE, SITUEE ENTRE LA BORDURE DE MOUFLE DU FOUR ET LA PORTE DU FOUR
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) STROLZ, Bernd, 76532 Baden-Baden, DE
RÖDELSPERGER, Frank, 64739 Höchst, DE

F24F 13/20 → (51) E04H 1/12

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 234 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971164.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) BR 00/00118 26.10.2000
(87) WO 01/040719 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 BR 9905700
- (54) • VERBESSERUNG IN EINEM KÜHLKREISLAUF
- AN IMPROVEMENT IN A REFRIGERATION CIRCUIT
 - AMELIORATION DANS UN CIRCUIT DE REFRIGERATION
- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) THIESSEN, Márcio, Roberto, CEP-89220-600 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F25D 3/11 → (51) F25D 29/00

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 234 148 A2***
F25D 23/06
- (25) En (26) En
(21) 00979530.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10910 03.11.2000
(87) WO 01/038805 2001/22 31.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904303
- (54) • KÜHLTRUHE
- REFRIGERATOR BOX
 - GLACIERE
- (71) Dometic S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
- (72) BRAUNS, Uli, 54636 Oberweis, DE
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **1 234 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980211.7 (22) 30.11.2000
(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) TR 00/00061 30.11.2000
(87) WO 01/040724 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 TR 9903005

(54) • *KÜHLGERÄT*
• *THE REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) Arçelik A.S., AR-GE Dept, E5 Ankara Asfaltı Üzeri,
Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) OGUZ, Emre, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
ÖZKADI, Fatih, Bostanci, 81110 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

F25D 23/06 → (51) F25D 23/00

(51) **F25D 29/00** (11) **1 234 150 A1***
F25D 3/11 A23L 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966268.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02742 03.10.2000
(87) WO 01/036886 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 FR 9914497

(54) • *KRYOGENES TIEFKÜHLVERFAHREN FÜR
PRODUKTE UNTERSCHIEDLICHEN KALI-
BERS*
• *METHOD FOR CRYOGENIC COOLING OF
PRODUCTS OF DIFFERENT DIMENSIONS*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT CRYO-
GENIQUE DE PRODUITS DE CALIBRE DIF-
FERENT*
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) CLOAREC, Alain, Résidence du Moulin Saint-
Martin, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F26B 5/06** (11) **1 234 151 A1***
A01N 1/00
(25) Sv (26) En
(21) 00983635.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02429 04.12.2000
(87) WO 01/040727 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 SE 9904433

(54) • *ABBAUVERFAHREN*
• *METHOD AT MOULDERING*
• *PROCEDE DE DEGRADATION*
(71) Promessa AB, Barkedal 7747, 474 96 Nösund, SE
(72) Promessa AB, 474 96 Nösund, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Ström & Gulliksson IP
AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

F26B 13/26 → (51) B65D 81/26

F27B 9/22 → (51) F27B 9/26

F27B 9/24 → (51) F27B 9/26

(51) **F27B 9/26** (11) **1 234 152 A1***
F27D 3/12 F27B 9/22
(25) De (26) De

(21) 00965775.0 (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) DE 00/02810 16.08.2000
(87) WO 01/040729 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 DE 19957500
(54) • *DURCHLAUFOFEN FÜR ROHRFÖRMIGES
BRENNGUT*
• *CONTINUOUS FURNACE FOR TUBULAR
FIRING MATERIAL*
• *FOUR A PASSAGE CONTINU POUR PRO-
DUITS A CUIRE TUBULAIRES*
(71) RIEDHAMMER GMBH, Klingenhofstrasse 72, 90411
Nürnberg, DE
(72) FINK, Ralf, D-91244 Reichenschwand, DE
HARTMANN, Hans-Georg, D-90409 Nürnberg, DE
RIDDER, Jörg, D-91238 Engelthal, DE
(74) Becker, Thomas U., Dr., et al, Patentanwälte Dr.
Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

F27D 3/12 → (51) F27B 9/26

F27D 21/00 → (51) G01S 17/89

F28D 7/16 → (51) F28F 9/02

(51) **F28D 9/00** (11) **1 234 153 A1***
F28F 3/02
(25) De (26) De
(21) 00977332.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CH 00/00640 01.12.2000
(87) WO 01/040730 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 CH 220599
02.12.1999 CH 220699
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS
AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494
Schaan, LI
(72) JANSSENS, Jean, Paul, Hubert, B-3970
Leopoldsburg, BE
(74) Zbinden, Paul A., et al, Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

F28F 3/02 → (51) F28D 9/00

(51) **F28F 9/02** (11) **1 234 154 A1***
F28D 7/16
(25) En (26) En
(21) 00975101.7 (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) SE 00/02074 25.10.2000
(87) WO 01/031277 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 SE 9903851

(54) • *ROHRWÄRMETAUSCHER-ANORDNUNG*
• *AN ARRANGEMENT IN A TUBE HEAT EX-
CHANGER*
• *AGENCEMENT POUR ECHANGEUR DE
CHALEUR A TUBES*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) NISKE, Jörgen, S-216 22 Limhamn, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund,
SE

(51) **F41A 17/02** (11) **1 234 155 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00985296.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01060 01.12.2000
(87) WO 01/040732 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992604
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VERRIEGELN VON FEUERWAFFEN*
• *LOCKING METHOD AND ARRANGEMENT
FOR A GUN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VER-
ROUILLAGE POUR ARME A FEU*
(71) Sako OY, Sakonkatu 2, 11101 Riihimäki, FI
(72) HYTTINEN, Timo, FIN-40250 Jyväskylä, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

(51) **F42B 4/00** (11) **1 234 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978119.6 (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) NO 00/00388 16.11.2000
(87) WO 01/036899 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 995702
(54) • *FEUERWERKSKÖRPER*
• *FIREWORKS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FEUX D'ARTIFICE*
(71) Jakob Hatteland Kjemis AS, Amsosen, 5578 Nedre
Vats, NO
(72) HATTELAND, Jakob, Nedre Vats, NO
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatrick's, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **F42D 1/055** (11) **1 234 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915162.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01820 02.03.2000
(87) WO 00/057125 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912688
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATEN
ZWISCHEN EINER EINRICHTUNG ZUR
PROGRAMMIERUNG UND AUSLÖSUNG
ELEKTRONISCHER ZÜNDER UND DEN
ZÜNDERN*
• *METHOD FOR EXCHANGING DATA BE-
TWEEN A DEVICE FOR PROGRAMMING
AND TRIGGERING ELECTRONIC DETONA-
TORS AND SAID DETONATORS*
• *PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES EN-
TRE UN DISPOSITIF DE PROGRAMMATION
ET DE DECLenchement DE DETONA-
TEURS ELECTRONIQUES ET LESDITS DE-
TONATEURS*

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und
Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf,
DE
(72) PETZOLD, Jan, D-51503 Rösrath, DE
SCHÄFER, Heinz, D-28865 Lilienthal, DE
STEINER, Ulrich, D-53842 Troisdorf, DE
ZEMLA, Andreas, D-53842 Troisdorf, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

G01B 11/02 → (51) G01S 17/89

(51) **G01B 11/16** (11) **1 234 158 A1***
G01D 5/30
(25) De (26) De
(21) 00940400.5 (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) EP 00/05828 23.06.2000
(87) WO 01/018487 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942332
(54) • *VERFORMUNGS-AUFNEHMER*
• *DISTORTION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE DEFORMATION*
(71) INNOfec Europe GmbH, Tuchschererstrasse 7-9, 67551 Worms, DE
(72) ROTTNER, Franz, D-67551 Worms, DE
PIEPER, Siegfried, D-67551 Worms, DE
WINKLER, Reinhard, D-14482 Potsdam, DE
(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Allgeier & Sartorius Elisabethenstrasse 24, 68535 Neckarhausen, DE

G01B 11/24 → (51) G01S 17/89

G01B 11/24 → (51) G11B 7/09

(51) **G01B 11/27** (11) **1 234 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977736.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04496 24.11.2000
(87) WO 01/038823 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928124
(54) • *EIN OPTISCHER POSITIONSDETEKTOR*
• *AN OPTICAL POSITION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION OPTIQUE*
(71) Instro Precision Limited, Hornet Closem Pysons Road Industrial Estate, Broadshire, Kent CT10 2YD, GB
(72) MORCOM, John, Instro Precision Limited, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB
APPERLEY, Ralph, Instro Precision Limited, Broadstairs, Kent CT10 2YD, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01C 19/66 → (51) H01S 3/06

G01D 5/26 → (51) G01D 5/347

G01D 5/30 → (51) G01B 11/16

(51) **G01D 5/347** (11) **1 234 160 A1***
G01D 5/26
(25) De (26) De
(21) 00974522.5 (22) 11.11.2000
(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 00/11168 11.11.2000
(87) WO 01/038829 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955618

(54) • *MASSVERKÖRPERUNG UND POSITIONS- MESSEINRICHTUNG MIT EINER DERARTI- GEN MASSVERKÖRPERUNG*
• *MATERIAL MEASURE AND POSITION MEASURING DEVICE COMPRISING SUCH A MATERIAL MEASURE*
• *MESURE MATERIALESEE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA POSITION COMPORTANT UNE TELLE MESURE MATERIALESEE*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) WEIDMANN, Josef, 83224 Grassau, DE
SPECKBACHER, Peter, 84558 Kirchweidach, DE

(51) **G01D 5/353** (11) **1 234 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992345.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42273 28.11.2000
(87) WO 01/038827 2001/22 31.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.11.1999 US 449596
(54) • *BRAGG-GITTER-FIBERSENSOR*
• *FIBER BRAGG GRATING SENSOR*
• *SYSTEME DE CAPTEUR A RESEAU DE BRAGG A FIBRES OPTIQUES*

(71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) KERSEY, Alan, D., S. Glastonbury, CT 06073, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **G01D 7/06** (11) **1 234 162 A1***
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 00979751.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04506 27.11.2000
(87) WO 01/038831 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 GB 9928113
28.06.2000 GB 0015649
(54) • *MULTIVARIABLES VERFAHREN*
• *MULTI-VARIABLE PROCESSES*
• *TRAITEMENTS A MULTIPLES VARIABLES*
(71) Curvaceous Software Limited, One High Street, Chalfont St. Peter, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 9QE, GB
(72) BROOKS, Robin William, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8RU, GB
WILSON, John, Gavin, London NW3 2PD, GB
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **G01G 13/12** (11) **1 234 163 A1***
G01G 13/285
(25) En (26) En
(21) 00980737.1 (22) 22.11.2000
(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) US 00/32202 22.11.2000
(87) WO 01/038835 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167401 P
01.06.2000 US 584883
01.06.2000 US 584884

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER GE- FÖRDERTEN MATERIALMENGE WÄHREND EINER MATERIALFÖRDERUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AMOUNT OF MATERIAL DELIVERED DURING A MA- TERIAL TRANSFER*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE QUAN- TITE DE MATIERE DELIVREE PENDANT UN TRANSFERT DE MATIERE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASH, Raymond, Houston, Cincinnati, OH 45241, US
CHAPPELL, David, Arthur, West Chester, OH 45069, US
IVEY, Lara Jeanne, Cincinnati, OH 45240, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

G01G 13/285 → (51) G01G 13/12

(51) **G01J 3/447** (11) **1 234 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979760.6 (22) 28.11.2000
(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) GB 00/04523 28.11.2000
(87) WO 01/040748 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 RU 99125835
(54) • *FILTER*
• *A FILTER*
• *FILTRE*

(71) ECOLOTROL, INC., 1300 Shames Drive, Westbury, NY 11590, US
(72) NOVIKOV, Valeri Alexey, St. Petersburg, 194017, RU
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 1/28 → (51) G01N 31/00

(51) **G01N 1/40** (11) **1 234 165 A1***
// (C12Q1/68, B01D53:26, B65D51:30)
(25) De (26) De
(21) 00991141.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12114 01.12.2000
(87) WO 01/040762 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957861
(54) • *PROBENBEHÄLTER ZUR KONSERVIERUNG UND TROCKENLAGERUNG VON DNA-/RNA- HALTIGEM MATERIAL*
• *SAMPLE CONTAINER FOR CONSERVING AND DRY STORING MATERIAL CONTAINING DNA/RNA*
• *RECIPIENT D'ECHANTILLONNAGE POUR CONSERVER ET STOCKER A SEC UNE MA- TIERE A BASE D'ADN/ARN*
(71) Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE
(72) Brem, Gottfried, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 7/00 → (51) G01N 21/00

G01N 9/04 → (51) A24C 1/32

- (51) **G01N 19/02** (11) **1 234 166 A1***
G21C 17/10 G21C 7/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985354.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03331 29.11.2000
(87) WO 01/040768 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915066
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
REIBUNGSKRÄFTEN, DIE AUF EIN OBJEKT
IN EINER FÜHRUNG AN EINEM UNZUGÄN-
GLICHEN ORT EINWIRKEN
• METHOD FOR DETERMINING FRICTION
FORCES OCCURRING ON AN OBJECT
MOVING IN A GUIDE ON AN INACCESSIBLE
SITE
• METHODE DE DETERMINATION DES EF-
FORTS DE FROTTEMENT APPARAISSANT
SUR UN OBJET EN MOUVEMENT DANS UN
GUIDE SUR UN SITE INACCESSIBLE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) COLLARD, Bruno, F-04100 Manosque, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 21/00** (11) **1 234 167 A1***
G01N 7/00 G01N 30/96
(25) En (26) En
(21) 00978710.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31445 15.11.2000
(87) WO 01/036941 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442568
(54) • OPTISCHER DETEKTOR FÜR WASSER-
STOFF
• OPTICAL HYDROGEN DETECTOR
• DETECTEUR OPTIQUE D'HYDROGENE
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) DIMEO, Frank, Jr., New Milford, CT 06776, US
KING, Mackenzie, E., Newtown, CT 06470, US
(74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber &
Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE
-
- (51) **G01N 21/05** (11) **1 234 168 A1***
G01N 21/53 G01N 33/04
G01N 21/85
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981430.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03203 17.11.2000
(87) WO 01/036942 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914608
(54) • KOMPAKTE OPTISCHE SONDE UND ASSO-
ZIIERTES MESSVERFAHREN
• COMPACT OPTICAL PROBE AND RELATED
MEASURING METHOD
• SONDE OPTIQUE COMPACTE ET PRO-
CEDE DE MESURE ASSOCIE
(71) La Fédération Française de Contrôle Laitier
(F.F.C.L.), 167, rue du Chevaleret, 75013 Paris, FR
(72) CHAUVIN, Philippe, F-91310 Longpont sur Orge, FR
YOUNES, Philippe, F-91420 Morangis, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 21/27** (11) **1 234 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980818.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32354 27.11.2000
(87) WO 01/038854 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 US 167618 P
(54) • PYROS KINETIX LESEVORRICHTUNG ZUM
DURCHFÜHREN VON VERSUCHEN
• PYROS KINETIX READER FOR CONDUCT-
ING ASSAYS
• LECTEUR PYROS KINETIX POUR LA
CONDUITE D'ESSAIS
(71) ASSOCIATES OF CAPE COD, INC., 704 Main Street,
Falmouth, MA 02540, US
(72) Shinn, Alan, Berkeley, CA 94703, US
Fan, Chiko, San Ramon, CA 94583, US
Elias, Elias, R., Milton, MA 02186, US
Novitsky, Thomas J., Teaticket, MA 02536, US
Dawson, Michael E., East Falmouth, MA 02536, US
Richardson, Keith W., Woods Hole, MA 02543, US
(74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalox 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- G01N 21/53** → (51) G01N 21/05
- G01N 21/55** → (51) G01N 21/64
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 234 170 A1***
G01N 21/55
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985381.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03359 01.12.2000
(87) WO 01/040778 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915193
(54) • VERSTÄRKUNG EINES VON EINER OBER-
FLÄCHENPROBE EMITTIERTEN FLUORES-
ZENZSIGNALS
• ENHANCING SURFACE-GENERATED FLUO-
RESCENCE SIGNAL EMITTED BY A SAM-
PLE
• AMPLIFICATION D'UN SIGNAL DE FLUO-
RESCENCE EMIS PAR UN ECHANTILLON
SURFACIQUE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Biom Rieux SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR
(72) PERRAUT, François, F-38134 Saint-Joseph-de-
Riviere, FR
CHATON, Patrick, F-38570 Theys, FR
POUTEAU, Patrick, F-38340 Voreppe, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- G01N 21/85** → (51) G01N 21/05
-
- (51) **G01N 21/95** (11) **1 234 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979444.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/31028 02.10.2001
(87) WO 02/029391 2002/15 11.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 02.10.2000 US 237297 P
13.07.2001 US 905609
-
- (54) • BEKANNTE FEHLER BEINHALTENDE BI-
BLIOTHEK
• DEFECT KNOWLEDGE LIBRARY
• BIBLIOTHEQUE DE CONNAISSANCES DE
DEFAULTS
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) DOR, Amos, Sunnyvale, CA 94087, US
RADZINSKI, Maya, Palo Alto, CA 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 234 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992442.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41358 20.10.2000
(87) WO 01/029546 2001/17 26.04.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.10.1999 US 160734 P
(54) • METHODE UND VERFAHREN ZUM PUMPEN
VON SAUERSTOFF IN EINEM GASSENSOR
• METHOD AND DEVICE FOR PUMPING OXY-
GEN INTO A GAS SENSOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE POMPAGE
D'OXYGENE DANS UN CAPTEUR DE GAZ
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC
480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI
48007-5052, US
(72) DUCE, Richard, W., Flishing, MI 48433, US
KIKUCHI, Paul, C., Fenton, MI 48430, US
CHADWICK, Wayne, M., Grand Blanc, MI 48439, US
DETWILER, Eric, J., Davison, MI 48423, US
COHA, Jeffrey, T., Flint, MI 48507, US
VALDES, Carlos, A., Flint, MI 48507, US
SANFORD, Scott, T., Clarkston, MI 48346, US
KUISELL, Richard, C., Lapeer, MI 48446, 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
-
- G01N 27/00** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 30/96** → (51) G01N 21/00
-
- (51) **G01N 31/00** (11) **1 234 173 A1***
G01N 1/28 C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 00974017.6 (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
(86) US 00/29854 30.10.2000
(87) WO 01/033211 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162349 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR HOCHDURCHSATZ-
PRODUKTION VON BESCHICHTUNGSMAT-
TERIAL-ARRAYS UND ANALYTISCHE
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOL-
CHER ARRAYS
• AN APPARATUS FOR HIGH-THROUGHPUT
PRODUCTION OF COAT MATERIAL
ARRAYS, AND ANALYTICAL METHODS US-
ING SUCH ARRAYS
• APPAREIL DESTINE A LA PRODUCTION A
HAUT RENDEMENT DE RESEAUX DE MA-
TERIAUX DE REVETEMENT, ET PROCEDES
ANALYTIQUES UTILISANT CES RESEAUX
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) AKHAVE, Jay, R., Claremont, CA 91711, US

SAUNDERS, Dennis, L., San Dimas, CA 91773, US
LICON, Michael, Diamond Br. CA 91765, US
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G01N 33/00** (11) **1 234 174 A1***
A01K 67/00 A01K 67/027
A01K 67/033 C12N 15/00
C12N 15/02 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 00982312.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32619 01.12.2000
(87) WO 01/040794 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 168377 P
02.12.1999 US 168379 P
25.02.2000 US 185056 P
(54) • WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN PRO-
TEINEN
• PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS
• INTERACTIONS ENTRE PROTEINES
(71) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt
Lake City, Utah 84108, US
(72) HEICHMAN, Karen, Salt Lake City, UT 84102, US
CIMBORA, Daniel, M., Salt Lake City, UT 84109, US
BUSH, Angie, Sandy, UT 84092, US
BARTEL, Paul, L., Salt Lake City, Utah 84105, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/04 → (51) G01N 21/05

(51) **G01N 33/48** (11) **1 234 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948137.5 (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) GB 00/02792 24.07.2000
(87) WO 01/007908 2001/05 01.02.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.07.1999 GB 9917308
(54) • VERBESSERUNGEN IN HINBLICK AUF FO-
RENSISCHE UNTERSUCHUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FO-
RENSIC INVESTIGATIONS
• INVESTIGATIONS JUDICIAIRES AMELIO-
REES
(71) The Secretary of State for the Home Department,
c/o The Forensic Science Service, Priory House,
Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
(72) NOAKE, Penelope Jane, The Forensic Science
Service, Birmingham B5 6QQ, GB
GRIMES, Eileen Ann, The Forensic Science Service,
Birmingham B5 6QQ, GB
URQUHART, Andrew James, The Forensic Science
Serv, Birmingham B5 6QQ, GB
LOWE, Alexandra Louise, The Forensic Science
Serv, Birmingham B5 6QQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 234 176 A1***
G01N 33/543 C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00969793.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00673 23.10.2000
(87) WO 01/033215 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 IL 13268799
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWIK-
KELN VON PROFILLEN BESTIMMTER KOM-
PONENTEN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING
A PROFILE OF PARTICULATE COMPO-
NENTS OF A BODY FLUID SAMPLE
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A GENE-
RER UN PROFIL DE COMPOSANTS PARTI-
CULAIRES D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE
ORGANIQUE
(71) Keren Mechkarim Ichilov, Pnimit D', Ichilov
Hospital, Weizmann Street 6, 64239 Tel Aviv, IL
(72) BERLINER, Shlomo, 53227 Givataim, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01N 33/48 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/50** (11) **1 234 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980658.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32060 22.11.2000
(87) WO 01/038870 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448800
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS GYNÄKOLO-
GISCHER KARZINOME
• METHOD OF DETECTING GYNECOLOGICAL
CARCINOMAS
• DETECTION DES CANCERS GYNECOLOGI-
QUES
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, One Clinic
Center, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH
44194-5254, US
(72) XU, Yan, Pepper Pike, OH 44124, US
XIAO, Yijin, Cleveland, OH 44128, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 9/64

G01N 33/50 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/53** (11) **1 234 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979455.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00651 27.11.2000
(87) WO 01/038871 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DK 168799
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER PRO-
GNOSEBESTIMMUNG VON HIV INFEKTION
IN EINEM PATIENTEN
• A METHOD OF DIAGNOSING OR PROG-
NOSTICATING HIV INFECTION IN A SUB-
JECT
• METHODE DE DIAGNOSTIC ET DE PRO-
NOSTIC DE L'INFECTION VIH CHEZ UN SU-
JET
(71) Eugen-Olsen, Jesper, Vedbendvej 14, 2900
Hellerup, DK

(72) Eugen-Olsen, Jesper, 2900 Hellerup, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01N 33/53** (11) **1 234 179 A2***
G01N 33/68 C12N 15/10
C07K 1/04

(25) En (26) En
(21) 00979803.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04629 04.12.2000
(87) WO 01/040312 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 03.12.1999 GB 9928789
(54) • NAIVES SCREENING VERFAHREN
• NAIVE SCREENING METHOD
• PROCEDE DE CRIBLAGE NAIF
(71) Domantiss Limited, 20 Park Crescent, London W1N
4AL, GB
(72) HOLT, Lucy Jessica, Cambridge CB2 2JE, GB
DE WILDT, Rudolf, Maria, Theodora, Cambridge
CB3 9AU, GB
TOMLINSON, Ian, Cambridge CB2 5LJ, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 234 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992272.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42424 01.12.2000
(87) WO 01/040758 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 01.12.1999 US 451837
(54) • VERFAHREN ZUM THERMODYNAMISCHEN
HOCHDURCHSATZSCREENING VON LIGAN-
DEN
• A METHOD FOR HIGH THROUGHPUT
THERMODYNAMIC SCREENING OF LIG-
ANDS
• METHODE DE CRIBLAGE THERMODYNAMI-
QUE A HAUT RENDEMENT DE LIGANDS
(71) Johns Hopkins University, Office of Technology
Transfer, 708N Wyman Park Center, 3400 N.
Charles Street, Baltimore, MD 21218-2692, US
(72) FREIRE, Ernesto, Baltimore, MD 21218, US
TODD, Matthew, J., Newark, DE 19711, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS
& PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 234 181 A1***
G01N 33/536 G01N 33/543
G01N 33/566 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00993017.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42540 01.12.2000
(87) WO 01/048481 2001/27 05.07.2001
(30) 03.12.1999 US 168972 P
(54) • TEST FÜR PYROGENIZITÄT ZUM GE-
BRAUCH IN VERBINDUNG MIT AUTOMATI-
SIERTEN IMMUNOASSAY-SYSTEMEN
• PYROGENICITY TEST FOR USE WITH AU-
TOMATED IMMUNOASSAY SYSTEMS

- *ESSAI DE PYROGENICITE A UTILISER AVEC DES SYSTEMES DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE AUTOMATISES*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Poole, Stephen, 72 Grasmere Avenue, London SW19 3DX, GB
- (72) PATEL, Mehul, Erie, CO 80516, US
POOLE, Stephen, London SW19 3DX, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/16

G01N 33/53 → (51) A61K 38/17

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) C07H 21/02

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 2/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/05

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/536 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 234 182 A2***
G01N 33/50 C07K 1/04
C12Q 1/68 C07K 14/00
G01N 33/553 G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 00948560.8 (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) US 00/18181 30.06.2000
(87) WO 01/001144 2001/01 04.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 30.06.1999 US 142030 P
- (54) • *HYBRIDISIERUNG VON ZIEL-DNA MIT IMMOBILISIERTEN NUKLEINSÄUREANALOGA*
• *HYBRIDIZATION OF TARGET DNA WITH IMMOBILIZED NUCLEIC ACID ANALOGS*
• *HYBRIDATION D'ADN CIBLE AVEC DES ANALOGUES D'ACIDE NUCLEIQUE IMMOBILISES*
- (71) Iris Bio Technologies, Suite 320, 5201 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAMIREZ-VICK, Jaime, E., Berkeley, CA 94704, US
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G01N 33/543 → (51) C07K 17/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/48

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/553 → (51) G01N 33/543

G01N 33/563 → (51) C07K 17/00

G01N 33/564 → (51) A61K 47/48

G01N 33/566 → (51) C07K 2/00

G01N 33/566 → (51) G01N 33/53

G01N 33/567 → (51) A61K 38/16

G01N 33/567 → (51) C07K 2/00

G01N 33/567 → (51) C07K 14/05

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 234 183 A1***
G01N 33/571
- (25) En (26) En
(21) 00988037.8 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33586 11.12.2000
(87) WO 01/042791 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458998
- (54) • *EIA ZUM ÜBERWACHEN VON LEGIONELLA PNEUMOPHILA IN WASSERPROBEN*
• *EIA FOR MONITORING I LEGIONELLA PNEUMOPHILA I PRESENCE IN WATER SAMPLES*
• *EIA DESTINE AU CONTROLE DE LA PRESENCE DE I LEGIONELLA PNEUMOPHILA I DANS DES ECHANTILLONS D'EAU*
- (71) Binax, Inc., 217 Read Street, Portland, ME 04103, US
(72) MOORE, Norman, James, North Berwick, ME 03906, US
WHIPKEY, Myron, David, Portland, ME 04103, US
WELCH, James, William, Portland, ME 04103, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/569 → (51) A61K 39/245

G01N 33/569 → (51) C12N 15/36

G01N 33/571 → (51) G01N 33/569

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 234 184 A2***
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 00979296.1 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) CA 00/01377 17.11.2000
(87) WO 01/038877 2001/22 31.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 19.11.1999 CA 2290335
22.11.1999 CA 2290204
05.07.2000 US 216357 P
- (54) • *ANALYSE VON KINASEN IN EINEM MULTIBLOTASSAY*
• *MULTIBLOT KINASE ANALYSIS*
• *ANALYSE DE KINASE PAR MULTI-BUVAR-DAGE*
- (71) The University of British Columbia, University-Industry Liaison Office, ICR Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) PELECH, Steven, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 234 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982293.3 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32560 29.11.2000
(87) WO 01/038878 2001/22 31.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 29.11.1999 US 167800 P
28.11.2000 US 253676 P
- (54) • *PIN1 ALS ABNORMALE ZELLWACHSTUM MARKER*

- *PIN1 AS A MARKER FOR ABNORMAL CELL GROWTH*
 - *UTILISATION DE PIN1 COMME MARQUEUR DE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) LU, Kun, Ping, Newton, MA 02459, US
WULF, Gerburg, Cambridge, MA 02139, US
ZHOU, Xiao, Zhen, Newton, MA 02459, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 33/58** (11) **1 234 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974170.5 (22) 12.11.1999

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

(86) IB 99/01827 12.11.1999
(87) WO 01/035103 2001/20 17.05.2001

(54) • *STABILISIERUNG EINER LUMINESZIERENDEN ACRIDINVERBINDUNG*
• *STABILIZING A LUMINESCENT ACRIDINIUM COMPOUND*
• *STABILISATION D'UN COMPOSE D'ACRIDINIUM LUMINESCENT*

(71) Dainabot Co., Ltd., Roppongi First Building, 9-9, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(72) TANAKA, Miyuki, Matsudo Chiba 270-2231, JP
IBUKI, Jun, Sapporo Hokkaidou 061-2282, JP
SUMI, Kenichi, Chiba 277-0863, JP
KAWAMOTO, Tomokazu, Matsudo Chiba 271-0064, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 234 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979297.9 (22) 17.11.2000

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

(86) CA 00/01378 17.11.2000
(87) WO 01/038879 2001/22 31.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 19.11.1999 CA 2290335
22.11.1999 CA 2290204
05.07.2000 US 216357 P

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN, MEDIA UND SIGNALE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ASSOZIIERTEN ZELLSIGNALISIERUNGSPROTEINEN*
• *METHOD, APPARATUS, MEDIA AND SIGNALS FOR IDENTIFYING ASSOCIATED CELL SIGNALING PROTEINS*
• *PROCEDE, APPAREIL, SUPPORTS ET SIGNAUX POUR IDENTIFIER LES PROTEINES DE SIGNALISATION CELLULAIRE ASSOCIEES*

(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA
(72) PELECH, Steven, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 234 188 A2***
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 00985454.8 (22) 04.12.2000

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

(86) GB 00/04598 04.12.2000
(87) WO 01/044497 2001/25 21.06.2001
(88) 14.03.2002

- (30) 02.12.1999 US 168559 P
- (54) • *PROTEIN KINASE REGULIERUNG*
• *PROTEIN KINASE REGULATION*
• *REGULATION DE LA PROTEINE KINASE*
- (71) The University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) ALESSI, Dario, Dundee DD2 1LG, GB
- BIONDI, Ricardo, Dundee DD4 8XN, GB
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/68 → (51) A61K 38/19

G01N 33/68 → (51) A61K 39/29

G01N 33/68 → (51) C07K 14/435

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01R 27/26 → (51) G01R 35/00

G01R 31/28 → (51) G01R 35/00

- (51) **G01R 31/311** (11) **1 234 189 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99952755.9 (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) IB 99/01830 15.11.1999
- (87) WO 00/046608 2000/32 10.08.2000
- (54) • *MEHRSCICHTIGE ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *MULTI-LAYERED ELECTRONIC PARTS*
• *PIECES ELECTRONIQUES MULTICOUCHES*
- (71) BELTRONICS, INC., 199 Wells Avenue, Newton, MA 02159, US
- (72) BISHOP, Robert, Newton, MA 02159, US
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL, GB

- (51) **G01R 33/48** (11) **1 234 190 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00977839.0 (22) 22.11.2000
- (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) IL 00/00777 22.11.2000
- (87) WO 01/040819 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 168122 P
- 24.10.2000 US 696624
- (54) • *THERMISCHE BILDGEBUNG VON FETT UND MUSKELGEWEBE*
• *THERMAL IMAGING OF FAT AND MUSCLE*
• *IMAGERIE THERMIQUE DE LA GRAISSE ET DES MUSCLES*
- (71) TXSONICS Ltd., P.O.Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL
- (72) WATKINS, Ronald, D., New York, NY 12309, US
- CLINE, Harvey, E., New York, NY 12309, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01R 35/00** (11) **1 234 191 A1***
- G01R 27/26 G01R 31/28
- (25) En (26) En
- (21) 00975031.6 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NZ 00/00217 03.11.2000
- (87) WO 01/033245 2001/19 10.05.2001

- (30) 03.11.1999 NZ 50077099
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PRÜFUNG EINES KAPAZITIVEN SENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A CAPACITIVE SENSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI D'UN CAPTEUR CAPACITIF*
- (71) Med-Dev Limited, 44 Buckley Road, Melrose, Wellington, NZ
- (72) LITTEK, Arnim, Holger, Wellington, NZ
- POT, Michael, Jouhannes, Churton Park, NZ
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01S 7/00 → (51) G01S 17/08

G01S 7/48 → (51) G01S 17/89

G01S 7/487 → (51) G01S 17/89

- (51) **G01S 17/08** (11) **1 234 192 A1***
- G01S 7/00 B66C 13/46
- G01S 17/87

- (25) De (26) De
- (21) 00949209.1 (22) 24.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05839 24.06.2000
- (87) WO 01/013139 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 DE 19938185
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG VON SCHALTIFORMATION MITTELS EINES ENTFERNUNGSMESSERS*
• *DATA TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION BY MEANS OF A TELEMETER*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN TELEMETRE*
- (71) IDM GmbH Infrarot Sensoren, Oberhof 13, 88138 Weissenberg, DE
- (72) TIEDECKE, Joachim, D-88147 Achberg, DE
- VISSCHER, Egbert, Ronald, Ivo, Casimir, CH-9434 AU, CH
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

G01S 17/87 → (51) G01S 17/08

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 234 193 A1***
- G01S 7/48 G01S 7/487
- G01B 11/02 G01B 11/24
- C21C 5/46 F27D 21/00
- C21C 5/44

- (25) De (26) De
- (21) 00977794.7 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01762 28.11.2000
- (87) WO 01/038900 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957375
- (54) • *VERSCHLEISSMESSUNG DER FEUERFESTTAUSKLEIDUNG EINES METALLURGISCHEN GEFÄSSES*
• *MEASUREMENT OF THE WEAR OF THE FIREPROOF LINING OF A METALLURGICAL VESSEL*
• *MESURE DE L'USURE DU REVETEMENT REFRACTAIRE D'UN RECIPIENT METALLURGIQUE*
- (71) Specialty Minerals Michigan Inc., 30 600 Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan 48025, US
- (72) KIRCHHOFF, Stefan, 44287 Dortmund, DE

- CARLHOFF, Christoph, 47877 Willich, DE
- LAMM, Rolf, 52066 Aachen, DE
- (74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 234 194 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00992567.8 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/42456 01.12.2000
- (87) WO 01/042816 2001/24 14.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 454959

- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERTIKALEN AUFLÖSUNG EINER ZEITLICHEN ZERFALLSMESSUNG MIT PROGRESSIVER MODELLIERUNGSDEKONVOLUTION VON ZEITLICHEN ZERFALLSPEKTREN*

- *A NEW METHOD TO ENHANCE VERTICAL RESOLUTION OF TIME-DECAY LOG USING FORWARD MODELING DECONVOLUTION OF TIME-DECAY SPECTRA*
- *NOUVEAU PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA RESOLUTION VERTICALE DU DIAGRAMME DE DECROISSANCE TEMPORELLE PAR DECONVOLUTION DE MODELISATION PROGRESSIVE*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US

- (72) HAGIWARA, Teruhiko, Houston, TX 77025-4002, US

- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 8/00** (11) **1 234 195 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99974150.7 (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) US 99/25546 29.10.1999
- (87) WO 01/033258 2001/19 10.05.2001
- (54) • *ECHTZEIT MILLIMETERWELLENABTASTBILDFORMER*
• *REAL TIME MILLIMETER WAVE SCANNING IMAGER*
• *IMAGEUR A BALAYAGE D'ONDES MILLIMETRIQUES EN TEMPS REEL*

- (71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US

- (72) STONER, Paul, D., North Canton, OH 44720, US

- TEGREENE, Clarence, T., Seattle, WA 98115, US
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 234 196 A1***
- G09F 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 00919722.9 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/08165 28.03.2000
- (87) WO 01/038908 2001/22 31.05.2001

- (30) 24.11.1999 US 448637

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHILDERN MIT METALLISIERTE WUERFELECKIGE FOLIE*
• *METHOD OF MAKING SIGNS HAVING METALIZED CUBE CORNER SHEETING*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SIGNAUX AYANT UN REVETEMENT DE TRIEDRE TRIANGLE METALLISE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NORTHEY, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **1 234 197 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00975844.2 (22) 20.11.2000
 (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) DK 00/00642 20.11.2000
 (87) WO 01/037032 2001/21 25.05.2001
 (88) 15.11.2001
 (30) 18.11.1999 DK 165799
 26.06.2000 DK 200000095

- (54) • *EIN OPTISCHES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG FARBIGER LICHTFELDER UND DESSEN KOMPONENTEN*
- *AN OPTICAL SYSTEM FOR CREATING COLOURED FIELDS OF LIGHT AND COMPONENTS THEREFOR*
- *SYSTEME OPTIQUE PERMETTANT DE CREER DES ZONES DE LUMIERE COLOREE ET SES COMPOSANTS*
- (71) Martin Professional A/S, Olof Palmes Alle 18, 8200 Arhus N, DK
- (72) RASMUSSEN, Niels, Jürgen, DK-8000 Arhus C, DK
- GLAVIND, Mads, Trinderup, DK-9500 Hobro, DK
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02B 6/02** (11) **1 234 198 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00974053.1 (22) 02.11.2000
 (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 00/30224 02.11.2000
 (87) WO 01/040833 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 451624

- (54) • *GEPOLTES ELEKTRO-OPTISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN*
- *POLED ELECTRO-OPTIC DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE POLARISE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 234 199 A1***
 G02B 6/138
 (25) En (26) En
 (21) 00982314.7 (22) 30.11.2000
 (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 00/32625 30.11.2000
 (87) WO 01/040836 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 US 168572 P
 (54) • *PHOTOSTRUKTURIERUNG VON OPTISCHEN BAUTEILEN*- *PHOTODEFINITION OF OPTICAL DEVICES*
- *PHOTODEFINITION DE DISPOSITIFS OPTIQUES*

- (71) Gemfire Corporation, 2471 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) LACKRITZ, Hilary, S., Cupertino, CA 95014, US
- BISCHEL, William, K., Menlo Park, CA 94025, US
- KOWALCZYK, Tony, C., Palo Alto, CA 94306, US
- FIELD, Simon, J., Palo Alto, CA 94301, US
- THOMS, Travis, P., S., San Lorenzo, CA 94580, US
- LEE, Yeong-Cheng, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 6/138 → (51) G02B 6/12

G02B 6/36 → (51) H01S 3/06

(51) **G02B 6/38** (11) **1 234 200 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00975931.7 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10569 26.10.2000
 (87) WO 01/031378 2001/18 03.05.2001
 (30) 26.10.1999 DE 19951470

- (54) • *FERRULE ZUR AUFNAHME MINDESTENS EINER GLASFASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *FERRULE FOR RECEIVING AT LEAST ONE GLASS FIBER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *FERRULE DESTINEE A RECEVOIR AU MOINS UNE FIBRE DE VERRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- (72) WEBER, Lutz, 66497 Contwig, DE
- HOSSFELD, Jens, 61381 Friedrichsdorf-Koepfern, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 234 201 A1***
 C03C 25/10
 (25) En (26) En
 (21) 00968399.6 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/26242 06.10.2000
 (87) WO 01/033275 2001/19 10.05.2001
 (30) 01.11.1999 US 431082

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASEROPTISCHEN BANDKABELS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL FIBER RIBBON*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDE A FIBRES OPTIQUES*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) OVERTON, Bob, James, Lenoir, NC 28645, US
- STUPAK, Peter, R., Granite Falls, NC 28630, US
- PURVIS, Michael, B., Hickory, NC 28601, US
- GREER, Robert, W., Conover, NC 28613, US
- YANG, Houching, Michael, Conover, NC 28613, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 234 202 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00977459.7 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
 (86) EP 00/10787 02.11.2000
 (87) WO 01/040840 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 DE 19957405

- (54) • *ANORDNUNG VON LICHTWELLENLEITERELEMEN- TEN UND SPLEISSGEHÄUSEN FÜR LICHTWELLENLEITERELEMENTE*
- *ARRANGEMENT OF OPTICAL FIBRE ELEMENTS AND A SPLICING BOX FOR OPTICAL FIBRES*
- *AGENCEMENT D'ELEMENTS A FIBRES OPTIQUES ET BOITIERS D'EPISSURE POUR ELEMENTS A FIBRES OPTIQUES*
- (71) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 24, 51063 Köln, DE
- (72) AMERPOHL, Uwe, 51467 Berg.-Gladbach, DE
- NIELSEN, Ole, Kjaer, DK-3100 Hornbaek, DK
- NORDLANDER, Uffe, DK-2400 NV Kopenhagen, DK
- ZUMDICK, Heinrich, 50354 Hürth, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 234 203 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00993187.4 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04111 22.11.2000
 (87) WO 01/038917 2001/22 31.05.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 22.11.1999 DE 19956067

- (54) • *KASSETTE ZUR AUFNAHME VON LICHTWELLENLEITERN MIT ÜBERLÄNGEN UND LICHTWELLENLEITER-SPLEISSVERBINDUNGEN*
- *CASSETTE FOR RECEIVING OPTICAL WAVEGUIDES WITH OVERLENGTHS AND FIBER SPLICES*
- *CASSETTE DESTINEE A LOGER DES FIBRES OPTIQUES AYANT DES SURLONGUEURS ET EPISSURES DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) H01S 3/06

G02B 7/32 → (51) G11B 7/09

(51) **G02B 13/02** (11) **1 234 204 A1***
 G02B 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 00975247.8 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28318 13.10.2000
 (87) WO 01/033277 2001/19 10.05.2001
 (30) 31.10.1999 IL 13266399
 07.06.2000 US 588681
 07.08.2000 US 633824

- (54) • *STRATEGISCHES VERFAHREN ZUR PROZESSKONTROLLE*
- *STRATEGIC METHOD FOR PROCESS CONTROL*
- *PROCEDE STRATEGIQUE DE COMMANDE DE PROCESSUS*

(71) Insyst Ltd., P.O. Box 45179, 91450 Jerusalem, IL
(72) GOLDMAN, Arnold, J., 92542 Jerusalem, IL
FISHER, Joseph, 95743 Jerusalem, IL
HARTMAN, Jehuda, 91000 Jerusalem, IL
SAREL, Shlomo, Michmash 90634, IL
(74) Waxweiler, Jean, Dennemeyer & Associates Sàrl
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G02B 15/02 → (51) G02B 13/02

(51) **G02B 21/34** (11) **1 234 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975933.3 (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) EP 00/10576 27.10.2000
(87) WO 01/031383 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952139
(54) • *TRANSPARENTER OBJEKTRÄGER FÜR DIE OPTISCHE MIKROSKOPIE*
• *TRANSPARENT OBJECT CARRIER FOR USE IN OPTICAL MICROSCOPY*
• *PORTE-OBJET TRANSPARENT POUR LA MICROSCOPIE OPTIQUE*
(71) Weiner, Sibyll, Collingstrasse 108, 66424 Homburg, DE
(72) Weiner, Sibyll, 66424 Homburg, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **1 234 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980825.4 (22) 22.11.2000
(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 00/32366 22.11.2000
(87) WO 01/038921 2001/22 31.05.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.11.1999 US 167142 P
(54) • *OPTISCHER SCHALTER MIT PLANAREM WELLENLEITER UND SCHIEBERBETÄTIGUNG*
• *AN OPTICAL SWITCH HAVING A PLANAR WAVEGUIDE AND A SHUTTER ACTUATOR*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE DOTE D'UN GUIDE PLAN D'ONDES ET D'UN ACTIVATEUR D'OBTURATEUR*
(71) Nanovation Technologies, Inc., 47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167, US
(72) AL-HEMAYRI, Kadhair, Northville, MI 48167, US
JONES, Roydn, David, Plymouth, MI 48170, US
JIMENEZ, Jose, L., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 234 207 A1***
(25) G02F 1/139 (26) En
(21) 00977689.9 (22) 23.11.2000
(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) GB 00/04447 23.11.2000
(87) WO 01/040853 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 GB 9928126
(54) • *BISTABILE NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG*
• *BISTABLE NEMATIC LIQUID CRYSTAL DEVICE*

• *DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES BI-STABLES*
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) JONES, John Clifford, Malvern WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 234 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977743.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04530 29.11.2000
(87) WO 01/040854 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 GB 9928283
(54) • *FOTO-AUSRICHTUNG VON FLÜSSIGKRISTALLEN*
• *PHOTO-ALIGNMENT OF LIQUID CRYSTALS*
• *PHOTO ALIGNEMENT DE CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Holographic Imaging LLC, 2100 East Maple, Suite 500, Birmingham, MI 48009, US
(72) MILLER, Richard, J., Defence Evaluation Rch. Acy., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 234 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952712.8 (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) US 00/21846 11.08.2000
(87) WO 01/014926 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 378830
(54) • *HELLIGKEITSERHÖHUNG BISTABILER CHOLESTERISCHER ANZEIGEN*
• *BRIGHTNESS ENHANCEMENT FOR BISTABLE CHOLESTERIC DISPLAYS*
• *AUGMENTATION DE LA LUMINANCE POUR AFFICHAGES CHOLESTERIQUES BISTABLES*
(71) Kent Displays Incorporated, 343 Portage Boulevard, Kent, OH 44240, US
(72) KHAN, Asad, A., Kent, Ohio 44240, US
HUANG, Xiao-Yang, Stow, OH 44224, US
MICELI, Gene, A., Streetsboro, Ohio 44241, US
DAVIS, Donald, J., Conneaut Lake, PA 16316, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 234 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968935.7 (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 00/28016 30.10.2000
(87) WO 01/037039 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 443994
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLGITTER MIT SEITLICH ANGELEGTEM FELD*
• *LATERAL FIELD BASED LIQUID CRYSTAL GRATINGS*
• *RESEAUX A CRISTAUX LIQUIDES INDUITS PAR UN CHAMP ELECTRIQUE LATERAL*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) LINDQUIST, Robert, G., Elmira, NY 14903, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1337

(51) **G02F 1/15** (11) **1 234 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983831.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32632 01.12.2000
(87) WO 01/040858 2001/23 07.06.2001
(88) 18.10.2001
(30) 03.12.1999 US 454043
(54) • *ELEKTROAKTIVE MATERIALIEN UND NÜTZLICHE WIRKSTOFFE MIT EINEM LÖSUNGSMITTEL*
• *ELECTROACTIVE MATERIALS AND BENEFICIAL AGENTS HAVING A SOLUBLIZING MOIETY*
• *MATERIAUX ELECTROACTIFS ET AGENTS UTILES POSSEDANT UNE FRACTION DE SOLUBILISATION*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) LOMPNEY, Jeffrey, R., Holland, MI 49424, US
GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US
BAUMANN, Kelvin, L., Holland, MI 49423, US
GIRI, Punam, Holland, MI 49423, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

G03B 21/132 → (51) G03B 21/64

(51) **G03B 21/64** (11) **1 234 212 A1***
(25) G03B 21/132 (26) En
(21) 00909832.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00065 14.01.2000
(87) WO 01/038936 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904296
(54) • *TRANSPARENT UMSCHLAG UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAZU*
• *OVERHEAD POCKET, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POCHETTE POUR TRANSPARENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) PLASTUS KREATIV AB, Väsby Företafscnter, 194 82 Upplands Väsby, SE
(72) TOLVERS, Tommy, S-195 70 Rosersberg, SE
REINIKAINEN, Harri, S-195 93 Märsta, SE
BENGSSON, Raymond, S-187 73 Täby, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G03B 42/02** (11) **1 234 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981409.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01030 24.11.2000
(87) WO 01/038938 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FI 992538

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON MAMMOGRAFIEBILDDATEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEANS FOR RECEIVING IMAGE DATA IN MAMMOGRAPHY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES D'IMAGES MAMMOGRAPHIQUES*
- (71) PLANMED OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
(72) VIRTÄ, Arto, FIN-00930 Helsinki, FI
STRÖMMER, Pekka, FIN-02210 Espoo, FI
SULIN-SAARISTO, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI
-
- (51) **G03D 7/00** (11) **1 234 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992374.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42453 01.12.2000
(87) WO 01/040867 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452312
(54) • *RÖNTGENFILMENTWICKLUNGSGERÄT*
• *X-RAY FILM PROCESSOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FILM RADIOGRAPHIQUE*
- (71) FISCHER INDUSTRIES, INC., 2630 Kaneville Court, Geneva, Illinois 60134, US
(72) DUBON, William, Villa Park, IL 60181, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **G03F 1/14** (11) **1 234 215 A2***
B41B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00976171.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04386 17.11.2000
(87) WO 01/037042 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 19.11.1999 GB 9927285
30.06.2000 GB 0015978
24.08.2000 GB 0020786
(54) • *BELICHTUNGSMASKEN*
• *EXPOSURE MASKS*
• *MASQUES*
- (71) Lasers Are US Limited, 10 Clos y Grug, Nottage, Porthcawl CF36 3RW, GB
(72) LAU, Simon, Nottage, Porthcawl CF36 3RW, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
-
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 234 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973076.3 (22) 07.11.2000
(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) GB 00/04265 07.11.2000
(87) WO 01/040876 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928076
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES KRISTALLINEN SUBSTRATES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A CRYSTALLINE SUBSTRATE*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ALIGNEMENT D'UN SUBSTRAT CRISTALLIN*
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) BEANLAND, Richard, Towcester, Northants NN12 6JF, GB
HART, Derrick, Gordon, Pattishall, Northants NN12 8NA, GB
(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry, Heath & Spence The Old College 53 High Street, GB-Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **1 234 217 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983196.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12045 30.11.2000
(87) WO 01/040880 2001/23 07.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 30.11.1999 DE 19957615
(54) • *KOROTRON MIT AUF AUFLAGERN AUFLIEGENDEM HALTEELEMENT, EINER ANORDNUNG MIT EINER SPANNUNGSVERSORGUNGSEINHEIT SOWIE EINER ANORDNUNG ZUM AUSTAUSCHEN EINES KOROTRONDRAHTES*
• *COROTRON COMPRISING A FIXING ELEMENT ON SUPPORTS, AN ASSEMBLY WITH A POWER SUPPLY UNIT AND AN ASSEMBLY FOR REPLACING A COROTRON WIRE*
• *COROTRON DOTE D'UN ELEMENT DE FIXATION SUR DES SUPPORTS, AMENAGEMENT AVEC UNE UNITE D'ALIMENTATION EN COURANT ET AMENAGEMENT POUR LE CHANGEMENT D'UN FIL DE COROTRON*
- (71) OC Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) RUMPEL, Peter, 83620 Feldkirchen/w., DE
GACK, Hartmut, 81547 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- G04B 29/02** → (51) G04B 33/10
-
- G04B 33/02** → (51) G04B 33/10
-
- (51) **G04B 33/10** (11) **1 234 218 A1***
G04B 33/02 G04F 7/08
G04B 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969154.4 (22) 01.11.2000
(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) CH 00/00580 01.11.2000
(87) WO 01/038942 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 EP 99811072
(54) • *MECHANISCHES UHRWERK MIT KLEINER ODER MITTELSEKUNDE*
• *MECHANICAL WATCH MOVEMENT WITH SMALL SECOND HAND OR CENTRAL SECOND HAND*
• *MOUVEMENT DE MONTRE MECANIQUE A PETITE SECONDE OU SECONDE AU CENTRE*
- (71) Progress Watch AG, Manufacture de mouvements, Alleestrasse 11, 2503 Bienne, CH
(72) BESSE, Laurent, F-25130 Villers-le-Lac, FR
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH
-
- G04F 7/08** → (51) G04B 33/10
-
- (51) **G05B 17/02** (11) **1 234 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968615.5 (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) US 00/27243 03.10.2000
(87) WO 01/025863 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157783 P
(54) • *COMPUTERBASIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES ZUSTANDES DER PHYSISCHEN EIGENSCHAFTEN IN EINEM CHEMISCHEN PROZESS*
• *COMPUTER METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING STATE OF PHYSICAL PROPERTIES IN A CHEMICAL PROCESS*
• *PROCEDE INFORMATIQUE ET APPAREIL POUR DETERMINER L'ETAT DE PROPRIETES PHYSIQUES DANS UN PROCESSUS CHIMIQUE*
- (71) Aspen Technology, Inc., Ten Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
(72) TREIBER, Steven, Toronto, Ontario, CA
SIROHI, Ashuraj, North Andover, MA 01845, US
GHORPADE, Subhash, Houston, TX 77063, US
LINGARD, Simon, Arlington, MA 02474, US
RAMANATHAN, Sundaram, Lexington, MA 02421, US
CHEN, Chau-Chyun, Lexington, MA 02173, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- G05B 23/02** → (51) G01D 7/06
-
- (51) **G05D 16/02** (11) **1 234 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980333.9 (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) US 00/30937 10.11.2000
(87) WO 01/035180 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165893 P
(54) • *REGLER DER EINEN HOHEN GASDURCHFUSS NACH EINEM NIEDRIGEN GASDURCHFUSS REGELT*
• *HIGH TO LOW GAS FLOW REGULATOR*
• *REGULATEUR DE FLUX GAZEUX*
- (71) Vent-Matic Co., Inc., Suite 700, 757 N. Broadway, Milwaukee, WI 53202, US
(72) AMIDZICH, Bradford, G., Oconomowoc, WI 53060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G05F 1/569** → (51) H02P 1/44
-
- (51) **G05F 1/575** (11) **1 234 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972615.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03466 28.09.2000
(87) WO 01/023973 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947115
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STROMSPARENDE REFERENZSPANNUNGSERZEUGUNG*
• *CIRCUIT FOR LOW CURRENT DRAIN REFERENCE VOLTAGE GENERATION*
• *CIRCUIT DESTINE A PRODUIRE UNE TENSION DE REFERENCE AVEC ECONOMIE DE COURANT*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MAHRLA, Peter, 85604 Zorneding, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwältin Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 234 222 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00982361.8 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32774 01.12.2000
 (87) WO 01/041039 2001/23 07.06.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 02.12.1999 US 168656 P
 14.01.2000 US 483164
 (54) • *SICHERHEITSVERWALTUNGSSYSTEM IN EINER HETEROGENEN NETZWERKUMGEBUNG*
 • *SECURITY MANAGEMENT SYSTEM IN AN HETEROGENEOUS NETWORK ENVIRONMENT*
 • *SCHEMA DE GESTION DE LA SECURITE ADAPTABLE AU NIVEAU LOCAL DESTINE A DES RESEAUX*

- (71) SECURE COMPUTING CORPORATION, 2675 Long Lake Road, Roseville, Minnesota 55113, US
- (72) THOMSEN, Daniel, Jay, Minneapolis, MN 55418, US
 O'BRIEN, Richard, Brooklyn Park, MN 55444, US
 BOGLE, Jessica, White Bear Lake, MN 55110, US
 PAYNE, Charles, Oakdale, MN 55128, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 234 223 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00989685.3 (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 00/41480 23.10.2000
 (87) WO 01/029637 2001/17 26.04.2001
 (88) 13.09.2001
 (30) 22.10.1999 US 160945 P
 15.05.2000 US 204439 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE ELEKTRONISCHE TRANSAKTIONEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE ELECTRONIC TRANSACTIONS*
 • *SYSTEME ET PROCEDURE POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES SURES*

- (71) Cyota Inc., 1350 Avenue of the Americas, SUite 2015, New York, NY 10019, US
- (72) TSUR, Michael, 17, Tel-Aviv, IL
 BENNETT, Naftali, NY 10029, US
 GOLAN, Lior, Tel-Aviv, IL
 ENOSH, Ben, Herzliia, IL
- (74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industrieplatz 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 234 224 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00993000.9 (22) 08.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41969 08.11.2000
 (87) WO 01/044890 2001/25 21.06.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 08.11.1999 US 436793
 (54) • *SIP-BASIERENDE AUSFÜHRUNGSSTEUERUNG*
 • *SIP-BASED FEATURE CONTROL*
 • *COMMANDE DE CARACTERISTIQUE FONDEE SUR LE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION (SIP)*

- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
- (72) DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
 DEVANATHAN, Raghavan, Plano, TX 75023, US
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06F 3/00 → (51) H04B 17/00

(51) **G06F 3/03** (11) **1 234 225 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00993284.9 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32780 04.12.2000
 (87) WO 01/040922 2001/23 07.06.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 02.12.1999 US 168509 P
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG VON INFRAROTBERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN SYSTEMEN*
 • *APPARATUS AND METHOD TO IMPROVE RESOLUTION OF INFRARED TOUCH SYSTEMS*
 • *APPAREIL ET PROCEDURE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESOLUTION DES SYSTEMES TACTILES A INFRAROUGE*

- (71) Elo Touchsystems Inc., 700 Jeffrey Way, Round Rock, TX 78664, US
- (72) MASTERS, Timothy, E., Georgetown, TX 78628, US
 KNETSCH, Robert, W., Lexington, TX 78947, US
 GRICE, Henry, A., Jr., Austin, TX 78728, US
 DEACON, John, Austin, TX 78228, US
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 234 226 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00993285.6 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04261 30.11.2000
 (87) WO 01/040924 2001/23 07.06.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 30.11.1999 DE 19957552
 (54) • *BACKUP- UND ARCHIVIERUNGSSYSTEM MITTELS BANDKASSETTEN FÜR DATEN-VERARBEITUNGSANLAGEN*
 • *BACKUP AND ARCHIVING SYSTEM BY MEANS OF TAPE CASSETTES FOR DATA PROCESSING UNITS*

• *SYSTEME DE SAUVEGARDE ET D'ARCHIVAGE AU MOYEN DE CASSETTES DE BANDE MAGNETIQUE POUR DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE DONNEES*

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) LINDER, Hansjörg, 81737 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 234 227 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992974.6 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32633 01.12.2000
 (87) WO 01/048594 2001/27 05.07.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 02.12.1999 US 453008
 (54) • *COMPUTEREFFIZIENTER SCHIEBEREGISTER MIT LINEARER RÜCKKOPPLUNG*
 • *COMPUTER EFFICIENT LINEAR FEEDBACK SHIFT REGISTER*
 • *REGISTRE INFORMATIQUE A DECALAGE A REBOUCLAGE LINEAIRE*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) DRISCOLL, Kevin, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 7/50** (11) **1 234 228 A1***
 G06F 7/52
 (25) En (26) En
 (21) 00948936.0 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/20160 24.07.2000
 (87) WO 01/009712 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 US 364512
 (54) • *PROZESSOR MIT VERBESSERTER GENAUIGKEIT FÜR MULTIPLIZIER- ADDIEROPERATIONEN*
 • *PROCESSOR WITH IMPROVED ACCURACY FOR MULTIPLY-ADD OPERATIONS*
 • *PROCESSEUR DE HAUTE PRECISION POUR DES OPERATIONS DE MULTIPLICATION-ADDITION*

- (71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US
- (72) YING-WAI, Ho, Los Altos, CA 94024, US
 KELLEY, John, San Francisco, CA 94117, US
 JIANG, James, San Jose, CA 95117, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 7/52 → (51) G06F 7/50

(51) **G06F 9/00** (11) **1 234 229 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00977197.3 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/31154 14.11.2000
 (87) WO 01/037078 2001/21 25.05.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 19.11.1999 US 444484
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM OBJEKTORIENTIERTE DATEN ZU PERSISTIEREN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PERSISTING OBJECT ORIENTED DATA*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RENDRE DES DONNEES ORIENTEES OBJET REMANENTES*
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) ROFFE, James, Blaine, MN 55434, US
- STAFFORD, Edward, North Oaks, MN 55126, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 234 230 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00980873.4 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32535 29.11.2000
 (87) WO 01/038973 2001/22 31.05.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 29.11.1999 US 167925 P

- *AUF PROGRAMMFÄDEN BASIERTES VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG DER FREIEN VERARBEITUNG-SLEISTUNG EINES ODER MEHRERER VERNETZTEN RECHNER UM KOMPLIZIERTE WISSENSCHAFTLICHE PROBLEME ZU LÖSEN*
- *THREAD-BASED METHODS AND SYSTEMS FOR USING THE IDLE PROCESSING POWER OF ONE OR MORE NETWORKED COMPUTERS TO SOLVE COMPLEX SCIENTIFIC PROBLEMS*
- *PROCEDES ET SYSTEME BASES SUR DES UNITES D'EXECUTION UTILISANT LA PUISSANCE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE EN VEILLE D'AU MOINS UN ORDINATEUR POUR RESOUDRE DES PROBLEMES SCIENTIFIQUES COMPLEXES*

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

(72) KEEFER, Christopher E., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

MURPHY, Stephane, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

SIMPKINS, Joseph D., Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

YOUNG, Sidney Stanley, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithkline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 234 231 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00993286.4 (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

(86) DE 00/04233 28.11.2000
 (87) WO 01/040930 2001/23 07.06.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 01.12.1999 DE 19957883

- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GRAFISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLEN FÜR COMPUTERPROGRAMME*
- *METHOD FOR GENERATING GRAPHIC USER EXITS FOR COMPUTER PROGRAMS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES INTERFACES UTILISATEUR GRAPHIQUES POUR DES PROGRAMMES INFORMATIQUES*

(71) Jeschke, Roland, Naheweinstrasse 3, 55444 Schweppenhausen, DE

(72) Jeschke, Roland, 55444 Schweppenhausen, DE

(74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 234 232 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99963965.1 (22) 24.11.1999
 (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 99/27883 24.11.1999
 (87) WO 01/038976 2001/22 31.05.2001

- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERNEHMUNGSMODELLIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BUSINESS MODELING*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR DES MODELES D'ENTREPRISE*

(71) Camelot IS-2 International d.b.a Skyva International, Suite 300, One Chabot Road, Medford, MA 02155, US

(72) BEHRMANN, Anja, Brookline, MA 02146, US

BHARGAVA, Rohit, Wellesley, MA 02481, US

DEBOECK, Yvan, Somerville, MA 02144, US

DHILLON, Bhupinder, S., Cambridge, MA 02139, US

FRALEIGH, Stephen, P., North Andover, MA 01845, US

GROS, Oliver, Medford, MA 02155, US

JONAS, Joerg, Cambridge, MA 02139, US

LIPTON, Michael, J., Lexington, MA 02421, US

LJUNGBERG, Magnus, Lexington, MA 02421, US

MATTHEWS, Brian, L., Groton, MA 01450, US

MCGILLIVRAY, Duncan, N., Cambridge, MA 02139, US

MOECKESCH, Guenther, Cambridge, MA 02138, US

O'DONNELL, Timothy, J., Billerica, MA 01862, US

PERRY, Alan, Charles, Concord, MA 01742, US

TEICHMANN, Lutz, 69181 Leimen, DE

VAN KHUIJKELOM, Hans, Brookline, MA 02446, US

ZILLI, Kaj, O., Waltham, MA 02451, US

ZINK, Andreas, W., Arlington, MA 02174, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 234 233 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00940155.5 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01331 27.04.2000
 (87) WO 01/040936 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 DE 19957294

- *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER ALGORITHMISCHEN FUNKTIONSEINHEIT*
- *METHOD FOR IMPLEMENTING AN ALGORITHMIC FUNCTIONAL UNIT*
- *PROCEDE D'IMPLEMENTATION D'UNE UNITE FONCTIONNELLE ALGORITHMIQUE*

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

(72) FINGSCHIEDT, Tim, D-81543 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 234 234 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00982297.4 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32567 29.11.2000
 (87) WO 01/040939 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 US 168221 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN RESOURCENBEREICHEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR COMMUNICATING BETWEEN RESOURCE DOMAINS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE DES DOMAINES DE RESOURCES*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) FOOTE, William, F., Los Angeles, CA 90019, US

KAWAHARA, Hideya, Mountain View, CA 94043, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 234 235 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00961598.0 (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 00/24469 07.09.2000
 (87) WO 01/040940 2001/23 07.06.2001
 (88) 10.01.2002

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNÜBERPRÜFUNG VON RECHNERSOFTWARE UND AUSSCHALTUNG VON FEHLERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY DEBUGGING COMPUTER SOFTWARE OVER A SERIAL BUS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBOGAGE A DISTANCE D'UN LOGICIEL D'ORDINATEUR VIA UN BUS SERIE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) CHRYSANTHAKOPOULOS, Georgios, Kirkland, WA 98033, US

FULLER, John, Nels, Sammamish, WA 98053, US

RENERIS, Kenneth, S., Wilbraham, MA 01095, US

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

(51) **G06F 11/00** (11) **1 234 236 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00982284.2 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32543 29.11.2000
 (87) WO 01/040941 2001/23 07.06.2001
 (88) 07.03.2002

- *HARDWARE FEHLERSUCHSYSTEM MIT EINER HARDWAREBESCHREIBUNGSSPRACHE*
- *HARDWARE DEBUGGING IN A HARDWARE DESCRIPTION LANGUAGE*
- *DEBOGAGE DE MATERIEL INFORMATIQUE DANS UN LANGAGE DE DESCRIPTION DE MATERIEL INFORMATIQUE*

(71) Bridges2Silicon, Inc., Suite H, 457 E. Evelyn Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) SCHUBERT, Nils, Endric, Sunnyvale, CA 94086, US

BEARDSLEE, John, Mark, Menlo Park, CA 94025, US

PERRY, Douglas, L., San Ramon, CA 94583, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 11/00 → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 12/00** (11) **1 234 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991762.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42344 29.11.2000
(87) WO 01/038987 2001/22 31.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 29.11.1999 US 449577

(54) • *SPEICHERVERWALTUNGSSYSTEM MIT GE- MEINSAMEN TRÄGERVERWALTER*
• *STORAGE MANAGEMENT SYSTEM HAVING COMMON VOLUME MANAGER*
• *SYSTEME DE GESTION MEMOIRE A GES- TIONNAIRE DE VOLUME COMMUN*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KUSTERS, Norbert, P., Woodinville, WA 98072, US
VAN INGEN, Catherine, Berkeley, CA 94705, US
CABRERA, Luis, Felipe, Bellevue, WA 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 234 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992168.5 (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 00/42329 28.11.2000
(87) WO 01/038986 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.11.1999 US 450847

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT VON KOPIERENDER SPEICHERBEREINIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREAS- ING SCAVENGING GARBAGE COLLECTION EFFECTIVENESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AME- LIORER L'EFFICACITE DE LA RECUPERA- TION ILLICITE DE PLACE EN MEMOIRE*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) KESSLER, Peter, B., Palo Alto, CA 94306, US
GRARUP, Steffen, Palo Alto, CA 94303, US
UNGAR, David, M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 12/00 → (51) H04Q 7/22

(51) **G06F 12/14** (11) **1 234 239 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983200.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12065 30.11.2000
(87) WO 01/040950 2001/23 07.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 02.12.1999 EP 99124134

(54) • *MIKROPROZESSORANORDNUNG MIT VER- SCHLÜSSELUNG*
• *MICROPROCESSOR ARRANGEMENT HAV- ING AN ENCODING FUNCTION*

• *DISPOSITIF MICROPROCESSEUR A FONC- TION DE CHIFFREMENT*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) GAMMEL, Berndt, 81737 München, DE
KNIFFLER, Oliver, D-81737 München, DE
SEDLAK, Holger, 85658 Egmating, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 234 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980603.5 (22) 21.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/31936 21.11.2000
(87) WO 01/038992 2001/22 31.05.2001
(88) 06.06.2002
(30) 29.11.1999 US 449579

(54) • *ARBITER FÜR EINE QUORUM-RESOURCE IN EINEM SPEICHERNETZWERK*
• *QUORUM RESOURCE ARBITER WITHIN A STORAGE NETWORK*
• *ARBITRE DE RESSOURCE QUORUM DANS UN RESEAU DE STOCKAGE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VAN INGEN, Catherine, Berkeley, CA 94705, US
KUSTERS, Norbert, P., Woodinville, WA 98072, US
GAMACHE, Rod, N., Issaquah, WA 98029, US
RINNE, Robert, D., Seattle, WA 98144, US

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 234 241 A1***
G06F 13/14 (11) G06F 17/30
H04L 12/00 (11) H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 00982224.8 (22) 22.11.2000
(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 00/32246 22.11.2000
(87) WO 01/038994 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167458 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONTINU- IERLICHE INTERAKTIVE KOMMUNIKATION IN EINEM ELEKTRONISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUS INTERACTIVE COMMUNICATION IN AN ELECTRONIC NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA- TION INTERACTIVE CONTINUE DANS UN RESEAU ELECTRONIQUE*
(71) Blair, John, 381 Elizabeth Street, San Francisco, CA 9114, US
Pasker, Robert, 953 Haight Street, San Francisco, CA 94117, US
(72) Blair, John, San Francisco, CA 9114, US
Pasker, Robert, San Francisco, CA 94117, US
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/00 → (51) H04Q 7/22

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

G06F 13/14 → (51) H04L 29/10

(51) **G06F 13/38** (11) **1 234 242 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 00979698.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01010 17.11.2000
(87) WO 01/040956 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992607
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON DATEN*
• *METHOD FOR DATA TRANSFER*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES*
(71) Fulcrum Laboratories AG, Webereiweg 3, 5033 Buchs AG, CH
(72) INNALA, Kari, FIN-01100 Itäsalmi, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant- Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G06F 15/16** (11) **1 234 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980585.4 (22) 20.11.2000
(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 00/31888 20.11.2000
(87) WO 01/037109 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166548 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN, UM ELEKTRO- NISCHE ONSITE-KÄUFE EINZURICHTEN UNTER VERWENDUNG VON ANWENDER- BEDIENTEN ENDGERÄTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENT- ING ON-SITE ELECTRONIC PURCHASING USING USER-OPERATED TERMINALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'ACHATS ELECTRONIQUES AU MOYEN DE TERMINAUX D'UTILISATEUR*
(71) Hwang, Ivan Chung-Shuang, 13072 Stanton, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Hwang, Ivan Chung-Shuang, Santa Ana, CA 92705, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 234 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980591.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31900 21.11.2000
(87) WO 01/038999 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447590
12.04.2000 US 548322
19.05.2000 US 573848
(54) • *ELEKTRONISCHER NACHRICHTENFILTER DER EINE WEISSLISTENDATENBANK UND EINEN QUARANTÄNEMECHANISMUS HAT*
• *ELECTRONIC MESSAGE FILTER HAVING A WHITELIST DATABASE AND A QUARANTIN- ING MECHANISM*
• *FILTRE A MESSAGES ELECTRONIQUES POURVU D'UNE BASE DE DONNEES DU TYPE LISTE BLANCHE ET D'UN MECA- NISME DE MISE EN QUARANTAINE*
(71) Escom Corporation, 12206 Waples Mill Road, Oakton, VA 22124, US
(72) DONALDSON, Albert, L., Oakton, VA 22124, US
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 15/16** (11) **1 234 245 A1***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 00991470.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42116 14.11.2000
(87) WO 01/037110 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165500 P

(54) • *ECHTZEITÜBERTRAGUNG VON MEDIZINISCHEN TESTDATEN ZU TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *REAL-TIME DELIVERY OF MEDICAL TEST DATA TO PORTABLE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *REMISE EN TEMPS REEL DE DONNEES DE TESTS MEDICAUX A DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTATIFS*

(71) LIOTTA, Lance A., 8601 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20817, US
Liotta, Tyson, 24 Court House Square 201, Rockville, MD 20850, US

(72) LIOTTA, Lance A., Bethesda, MD 20817, US
Liotta, Tyson, Rockville, MD 20850, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 234 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991875.6 (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 00/41400 20.10.2000
(87) WO 01/030130 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.10.1999 US 161138 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NETZWERKZUGANG OHNE REKONFIGURIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK ACCESS WITHOUT RECONFIGURATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES AU RESEAU SANS RECONFIGURATION*

(71) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US

(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US
FERRERIA, Manuel, Los Angeles, CA 90040, US
ROBBINS, Barry, R., San Diego, CA 92124-1310, US

CASWELL, Ken, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **1 234 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928664.0 (22) 18.04.2001
(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 01/12765 18.04.2001
(87) WO 01/080472 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 18.04.2000 US 551417

(54) • *HERUNTERGELADENE MEDIEN, PROTOKOLLINTEGRATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DOWNLOADED MEDIA PROTOCOL INTEGRATION SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A INTEGRER UN PROTOCOLE DE SUPPORT TELECHARGE*

(71) Portalplayer, Inc., 3255 Scott Boulevard, Building 1, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MALLARD, John, H., III, Saratoga, CA 95070, US
KUMAR, Sanjeev, Woodinville, WA 98072, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 234 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978434.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30736 08.11.2000
(87) WO 01/035254 2001/20 17.05.2001
(88) 04.07.2002
(30) 09.11.1999 US 436558

(54) • *KAPSELUNG VON HDL-PROZESS-SBESCHREIBUNGEN ZUM BEREITSTELLEN EINER GRANULARITÄT AUF PROZESS-EBENE*
• *ENCAPSULATION OF HDL PROCESS DESCRIPTIONS TO PROVIDE GRANULARITY AT THE PROCESS LEVEL*
• *ENCAPSULATION DE DESCRIPTIONS DE PROCESSUS HDL POUR OFFRIR UNE GRANULARITE AU NIVEAU DU PROCESSUS*

(71) Speedgate, Inc., 8911 Capitol of Texas Hwy, Suite 1200, Austin, TX 78759, US

(72) SHALISH, Khalil, Austin, TX 78726, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** → (51) G06F 17/30
(51) **G06F 17/21** (11) **1 234 249 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965824.6 (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) DE 00/03060 30.08.2000
(87) WO 01/016791 2001/10 08.03.2001
(88) 27.06.2002
(30) 30.08.1999 DE 19942647

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN WIEDERGABE ELEKTRONISCHER DATENSÄTZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC REPRODUCTION OF ELECTRONIC DATA SETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REPRODUCTION AUTOMATIQUE D'ENSEMBLES DE DONNEES ELECTRONIQUES*

(71) Datango AG, Strassburger Strasse 58, 10405 Berlin, DE

(72) MAYER, Pavel, 10115 Berlin, DE
TRAMBEREND, Henrik, 10119 Berlin, DE
DAHLKE, Stefan, 10435 Berlin, DE
MESCHKAT, Steffen, 10119 Berlin, DE
PAULISCH, Patrick, 13409 Berlin, DE
ARTOPE, Alexander, 10119 Berlin, DE

(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928196.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10396 18.04.2000
(87) WO 00/063799 2000/43 26.10.2000
(88) 13.06.2002
(30) 21.04.1999 US 296098

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT UM DIE VERWENDUNG VON ELEKTRONISCHEM INHALT MITTELS EINES LASERMEDIUMS ZUZULASSEN*
• *SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AUTHORIZING THE USE OF ELECTRONIC CONTENT UTILIZING A LASER-CENTRIC MEDIUM*
• *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE PRODUIT SERVANT A AUTORISER L'UTILISATION D'UN CONTENU ELECTRONIQUE UTILISANT UN SUPPORT LASER*

(71) Research Investment Network, Inc., Suite 200, 2355 Main Street, Irvine, CA 92614, US

(72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA 94022, US

(74) Kuhnens, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnens & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972651.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00614 03.11.2000
(87) WO 01/033413 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DK 158899

(54) • *METHODE, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM VERWALTEN VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN RESSOURCEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR MANAGING RESOURCE LINKS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINES A LA GESTIONS DES LIENS DE RESSOURCES*

(71) Sublinks ApS, Klerkegade 19, 4., 1308 Copenhagen K, DK

(72) RYDAHL, Mads, DK-1676 Copenhagen V, DK
TOBIASEN, Max, Kim, DK-1726 Copenhagen V, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975364.1 (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 00/29367 26.10.2000
(87) WO 01/031508 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427737

(54) • *SUCHSYSTEM DAS ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR ONLINEINFORMATIONSSUCHEN HAT*
• *SEARCH SYSTEM HAVING USER-INTERFACE FOR SEARCHING ONLINE INFORMATION*
• *SYSTEME DE RECHERCHE COMPORTANT UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR LA RECHERCHE D'INFORMATIONS EN LIGNE*

(71) Cochran, Nancy P., 52 Gedney Street, Nyack, NY 10960, US

(72) Cochran, Nancy P., Nyack, NY 10960, US

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 253 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 00977052.0 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30676 08.11.2000
(87) WO 01/035273 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436136

- (54) • APPARAT UND METHODE ZUR DIGITALEN ABLAGE
- APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL FILING
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ARCHIVAGE NUMERIQUE

(71) Imagetag, Inc., Suite 2, 7201 West Oakland,
Tempe, AZ 85226, US
(72) IRONS, Steven, W., Phoenix, AZ 85048, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 254 A1***
// G06F159:00

(25) En (26) En
(21) 00979267.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01460 27.11.2000
(87) WO 01/039037 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 AU PQ421999

27.01.2000 AU PQ528500
07.04.2000 AU PQ678200
21.06.2000 AU PQ824000
03.10.2000 AU PR046800
31.10.2000 AU PR111500

- (54) • EINE EINHEITLICHE SPRACHE FÜR PROBLEMLÖSUNGSSRESSOURCEN FÜR WISSENSBASIERTE DIENSTE
- A UNITARY LANGUAGE FOR PROBLEM SOLVING RESOURCES FOR KNOWLEDGE BASED SERVICES
- LANGAGE UNIQUE POUR RESSOURCES DE RESOLUTION DE PROBLEMES POUR SERVICES BASES SUR LES CONNAISSANCES

(71) Oon, Yeong Kuang, 29 Darryl Street, Scoresby, VIC
3179, AU
(72) Oon, Yeong Kuang, Scoresby, VIC 3179, AU
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 255 A1***
(25) En (26) En

(21) 00980693.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32121 24.11.2000
(87) WO 01/039044 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 AU PQ428599

- (54) • EIN VERFAHREN UM DEN INHALT EINER DATENBANK ZU VERÄNDERN
- A METHOD OF AMENDING DATABASE CONTENTS
- PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE CONTENU D'UNE BASE DE DONNEES

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) HANS, Richard, H., Ringwood, VIC 3134, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 256 A1***
(25) En (26) En

(21) 00980695.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32123 24.11.2000
(87) WO 01/039045 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 AU PQ428499

- (54) • EIN VERFAHREN UND GERÄT UM EINE DATENBANK ZU BETREIBEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A DATABASE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE BASE DE DONNEES

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) HARVEY, Richard, H., Ringwood, Victoria 3134, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 257 A1***
(25) En (26) En

(21) 00982283.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32540 29.11.2000
(87) WO 01/088757 2001/47 22.11.2001
(30) 29.11.1999 US 168156 P

- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON ARBEITSPROZESSEN ZUR ENTWICKLUNG UND WARTUNG VON WEBSEITEN
- METHOD FOR ENFORCING WORKFLOW PROCESSES FOR WEBSITE DEVELOPMENT AND MAINTENANCE
- PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE PROCEDURES DE FLUX DE TRAVAUX POUR LE DEVELOPPEMENT ET L'ENTRETIEN DE SITES WEB

(71) Interwoven, Inc., 803 11th Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
(72) PARK, Britt H., Sunnyvale, CA 94087, US
COCHRANE, Kevin, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch
Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 234 258 A1***
(25) En (26) En

(21) 00992956.3 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/30638 06.11.2000
(87) WO 01/033436 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434849

- (54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER RDBM FRAGMENTIERUNGEN
- SYSTEM FOR MANAGING RDBM FRAGMENTATIONS
- PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE ZONE EN FONCTION DE LOCALITE POUR UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Informix Software, Inc., 4100 Bohannon Drive,
Menlo Park, California 94025, US
(72) ZOU, Chendong, San Jose, CA 95123, US

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley
Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GB

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/12

(51) **G06F 17/60** (11) **1 234 259 A2***
(25) En (26) En

(21) 00909576.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00321 25.02.2000
(87) WO 00/051041 2000/35 31.08.2000
(88) 20.06.2002
(30) 26.02.1999 US 258714

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR EINE ELEKTRONISCHE HANDELS-SCHNITTSTELLE ZU BEHÖRDEN

• A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AN ELECTRONIC COMMERCE INTERFACE TO THE GOVERNMENT

• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE OFFRANT UNE INTERFACE COMMERCIALE ELECTRONIQUE AVEC L'ETAT

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US

(72) BOX, Richard T., Glencoe, Illinois 60022, US
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 234 260 A2***
(25) En (26) En

(21) 00922145.8 (22) 13.04.2000
(84) DE FR GB IT
(86) US 00/09899 13.04.2000
(87) WO 00/063824 2000/43 26.10.2000
(88) 13.06.2002

(30) 16.04.1999 US 293398
30.12.1999 US 475693

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG UND VERWALTUNG EINES FINANZIELLEN DIENSTLEISTUNGS PRODUKTS
- SYSTEM AND METHOD FOR DEVELOPING AND MANAGING A FINANCIAL SERVICES PRODUCT

• SYSTEME ET PROCEDE POUR DEVELOPPER ET GERER UN PRODUIT DE SERVICES FINANCIERS

(71) GE Financial Assurance Holdings, Inc., 6604 West
Broad Street, Richmond, VI 23230, US

(72) CANTOR-GRABLE, Marcia, I., McLean, VI 22101,
US
KIPP, Allison, M., Sandy Hook, CT 06482, US

KING, Joseph, A. Jr., Richmond, VA 23113, US
METZ, Justine, M., New York, NY 10023, US
SUGHRUE, William, F., Newtown, CT 06470, US
BRAM, Robin, F., Redding, CT 06896, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 234 261 A2***
(25) En (26) En

(21) 00947149.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/18715 07.07.2000
(87) WO 01/003444 2001/02 11.01.2001
(88) 15.11.2001

- (30) 07.07.1999 US 142592 P
18.08.1999 US 149654 P
28.03.2000 US 536727
- (54) • ERWARTUNGSWERT BASIERTE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEZAHLUNG UND BERECHTIGUNGSÜBERPRÜFUNG
• EXPECTED VALUE METHODS AND SYSTEMS FOR PAYING AND QUALIFYING
• SYST ME ET PROC D DE PAIEMENT DE VALEUR ATTENDUE ET DE SP CIFICATION DE QUALIFICATION
- (71) Rossides, Michael T., 11167 E. Mirasol Circle, Scottsdale, AZ 85259, US
- (72) Rossides, Michael T., Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 234 262 A1***
G06K 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 00971136.7 (22) 20.10.2000
- (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) AU 00/01273 20.10.2000
- (87) WO 01/031517 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 AU PQ363299
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHALTEN VON ANZEIGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ADVERTISING
• PROCEDE ET SYSTEME DE PUBLICITE
- (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
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 234 263 A1***
G06K 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 00971137.5 (22) 20.10.2000
- (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) AU 00/01274 20.10.2000
- (87) WO 01/031518 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 AU PQ363299
24.12.1999 AU PQ491299
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERSICHERUNGS-DIENSTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INSURANCE SERVICES
• PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICES D'ASSURANCE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Jacqueline Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 234 264 A1***
De (26) De
- (21) 00974536.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11268 15.11.2000
- (87) WO 01/037151 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 DE 19955481
- (54) • VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN ABBILDUNG, INTEGRATION UND STEUERUNG VON UNTERNEHMENSPROZESSEN
• METHOD FOR THE MACHINE REPRESENTATION, INTEGRATION AND CONTROL OF PROCESSES IN COMPANIES
• PROCEDE DE REPRESENTATION, D'INTEGRATION ET DE COMMANDE PAR ORDINATEUR DE PROCESSUS D'ENTREPRISES
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
MIP GmbH & Co., Leibnizstrasse 53, Leibnizkolonnen F, 10629 Berlin, DE
- (72) ROTHAUT, Martin, 53127 Bonn, DE
LINGENAUER, Karl-Heinz, 53173 Bonn, DE
KOVIRGIN, Oleg, 10625 Berlin, DE
MASING, Erik-Oliver, 14055 Berlin, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 234 265 A1***
En (26) En
- (21) 00980799.1 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32331 24.11.2000
- (87) WO 01/039089 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 US 167276 P
19.01.2000 US 177011 P
19.01.2000 US 177009 P
19.01.2000 US 177016 P
28.01.2000 US 178979 P
03.04.2000 US 194126 P
10.04.2000 US 195779 P
28.04.2000 US 200428 P
04.05.2000 US 201902 P
25.05.2000 US 207051 P
25.05.2000 US 207089 P
07.06.2000 US 209921 P
22.11.2000 US 721382
- (54) • GESUNDHEITSVERWALTUNGSSYSTEM IN VERBINDUNG ZU EINEM ENTFERNTEN RECHNERSYSTEM
• HEALTH MANAGEMENT SYSTEM WITH CONNECTION TO REMOTE COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION SANITAIRE RELIE A UN SYSTEME ORDINATEUR DISTANT
- (71) Healthetech, Inc., 523 Park Point Drive, 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) **G06F 17/60** (11) **1 234 266 A2***
En (26) En
- (21) 00983733.7 (22) 20.11.2000
- (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 00/31918 20.11.2000
- (87) WO 01/037184 2001/21 25.05.2001
- (88) 18.06.2002
- (30) 18.11.1999 US 166388 P
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HANDELN VON GESAMMELTEN WERTPAPIEREN
• METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGATED SECURITIES BROKERAGE SERVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DE SERVICE DE COURTAGES DE VALEURS REGROUPEES
- (71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BAGGET, David, Hermosa Beach, CA 90254, US
GALPERIN, Gregory, R., Cambridge, MA 02141, US
DEMARCKEN, Carl, G., Cambridge, MA 02141, US
-
- (71) Netstock Corporation, 1000 124th Avenue NE, Bellevue, WA 98005, US
- (72) SEELY, Jeffrey, T., Bellevue, WA 98004, US
HUSE, Jeffrey, A., Seattle, WA 98118, US
GALE, Jeffrey, D., Bellevue, WA 98008, US
RATZLIFF, Brian, W., Seattle, WA 98118, US
ABRAHAMS, Steven, K., Seattle, WA 98122, US
REMY, David, L., West Linn, OR 97068, US
CASANAS, Carrie, D., Redmond, WA 98052, US
DAVIS, Mark, Bellevue, WA 98005, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 234 267 A1***
En (26) En
- (21) 00986232.7 (22) 22.11.2000
- (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 00/32245 22.11.2000
- (87) WO 01/039083 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 US 448621
- (54) • BERICHTSWESSEN UND ÜBERWACHUNG IM UMFELD VON UNTERNEHMENSZUSAMMENSCHLÜSSEN UND -KÄUFEN
• REPORTING AND TRACKING IN A MERGER AND ACQUISITION ENVIRONMENT
• ETABLISSEMENT DE RAPPORTS ET SUIVI DANS UN ENVIRONNEMENT DE FUSION ET D'ACQUISITION
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MARPE, James, S., Westport, CT 06880, US
COYLE, David, W., Alpharetta, GA 30022, US
KIENE, Bruce, P., Mesa, AZ 85213, US
CHESTNUT, Gregory, P., Boothwyn, PA 19061, US
DUROCHER, John, F., Dedham, MA 02026, US
ADLER, Scott, R., Boston, MA 02116, US
FARNER, Laura, L., Mt. Lebanon, PA 15228, US
PEPPER, Robin, New York, NY 10019, US
KIM, Robert, Chicago, IL 60610, US
YAMMINE, Pascal, R., Chicago, IL 60610, US
DANGEL, Colin, K., Brookline, MA 02446, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 234 268 A2***
En (26) En
- (21) 00991898.8 (22) 27.10.2000
- (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 00/41659 27.10.2000
- (87) WO 01/033472 2001/19 10.05.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 01.11.1999 US 431366
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER VERFÜGBARKEIT VON SITZPLÄTZEN BEI FLÜGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AVAILABILITY OF AIRLINE SEATS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER LA DISPONIBILITE DE SIEGES A BORD D'UN AVION
- (71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BAGGET, David, Hermosa Beach, CA 90254, US
GALPERIN, Gregory, R., Cambridge, MA 02141, US
DEMARCKEN, Carl, G., Cambridge, MA 02141, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 234 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992492.9 (22) 10.11.2000

(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 00/42078 10.11.2000
(87) WO 01/043039 2001/24 14.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454775

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON BELEUCHTUNGSSYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING LIGHTING SYSTEMS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE

(71) Ultrawatt.Com, 6381 Metro Plantation Road, Fort Myers, FL 33912, US

(72) YABLONOWSKI, Timothy, M., Naples, FL 34119, US
NOTARIANNI, Joseph, C., Naples, FL 34105, US
RUSSELL, Clarence, W., Ft. Meyers, FL 33912, US
RIERA, Orlando, M., Ft. Meyers, FL 33912, 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) **1 234 270 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992826.8 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42479 01.12.2000
(87) WO 01/043042 2001/24 14.06.2001
(88) 15.11.2001

(30) 01.12.1999 US 168464 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNG VON ARBEITSKRÄFTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING WORKER RESOURCES
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DES RESSOURCES DE SALARIES

(71) The Workcard Company, Suite 205, 1307 S. Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US

(72) DRISCOLL, Robin, Sunnyvale, CA 94087, US
LANE, Kathy, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/60 → (51) H02J 3/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/58

G06F 19/00 → (51) A63F 3/06

(51) **G06K 7/00** (11) **1 234 271 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 00980156.4 (22) 01.11.2000

(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) SE 00/02143 01.11.2000
(87) WO 01/037202 2001/21 25.05.2001
(30) 08.11.1999 SE 9904033

(54) • SCHUTZ VOR INTERFERENZEN
• INTERFERENCE PROTECTION
• PROTECTION CONTRE LES INTERFERENCES

(71) Tagmaster AB, Elektrum 410, 164 40 Kista, SE

(72) GUNNARSSON, Staffan, S-192 77 Sollentuna, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G06K 7/10 → (51) H04J 1/00

G06K 9/18 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 9/20** (11) **1 234 272 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985399.5 (22) 04.12.2000

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

(86) FR 00/03379 04.12.2000
(87) WO 01/041050 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915306

(54) • ANPASSUNGFÄHIGE TECHNOLOGIE ZUR AUTOMATISCHEN DOKUMENTANALYSE
• ADAPTIVE TECHNOLOGY FOR AUTOMATIC DOCUMENT ANALYSIS
• TECHNOLOGIE ADAPTATIVE D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE DOCUMENT

(71) Itesoft S.A., Le Séquoia, Parc d'Andron, 30470 Aimargues, FR

Charpentier, Didier, 812, route de Nimes, 30220 Aigues Mortes, FR

(72) CHARPENTIER, Didier, F-30220 Aigues Mortes, FR

G06K 9/20 → (51) G06K 9/32

(51) **G06K 9/32** (11) **1 234 273 A2***
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00993097.5 (22) 29.11.2000

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

(86) US 00/42360 29.11.2000
(87) WO 01/046899 2001/26 28.06.2001
(88) 14.03.2002

(30) 03.12.1999 US 454090

(54) • VORRICHTUNG ZUR LAGEBESTIMMUNG VON ETIKETTEN, UNTER VERWENDUNG MEHRERER AUFLÖSUNGEN
• MULTI-RESOLUTION LABEL LOCATOR
• LOCALISATEUR D'ETIQUETTES, A RESOLUTIONS MULTIPLES

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) WU, Jianxin, Mahwah, NJ 07430, US
SKINGER, Gregory, P., Southbury, CT 06488, US

WANG, Chai-Seng (Jason), New City, NY 10956, US
RECKTENWALT, James, Mahwah, NJ 07430-2388, US

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

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

(51) **G06K 11/06** (11) **1 234 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971139.1 (22) 20.10.2000

(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) AU 00/01276 20.10.2000
(87) WO 01/031571 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 AU PP363299

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KARTEN-UND GLOBUSNAVIGATION
• METHOD AND SYSTEM FOR MAP AND GLOBE NAVIGATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION DE CARTES ET DE GLOBES

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, NSW 2121, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, 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

G06K 11/18 → (51) G08C 19/00

G06K 15/00 → (51) H04J 1/00

(51) **G06K 19/00** (11) **1 234 275 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989819.8 (22) 01.12.2000

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

(86) DE 00/04282 01.12.2000
(87) WO 01/041054 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001

(30) 02.12.1999 EP 99124141

(54) • CHIPKARTENMODUL MIT ANISOTROP LEITFÄHIGER TRÄGERFOLIE
• CHIP CARD MODULE WITH ANISOTROPICALLY CONDUCTING SUPPORT FILMS
• MODULE DE CARTE A PUCE COMPRENANT UN FILM SUPPORT A CONDUCTION ANISOTROPIQUE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HEINEMANN, Erik, 93049 Regensburg, DE
PUESCHNER, Frank, 93309 Kehlheim, DE
HOUEAU, Dettlef, 84085 Langquaid, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 234 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963799.2 (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) AU 00/01109 15.09.2000
(87) WO 01/022358 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 AU PQ291299

(54) • VISITENKARTRE ALS TRÄGER ELEKTRONISCHER POST
• BUSINESS CARD AS ELECTRONIC MAIL TOKEN
• CARTES PROFESSIONNELLES SOUS FORME DE JETON DE COURRIER ELECTRONIQUE

(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) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06K 19/06 → (51) H04J 1/00

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06M 3/02** (11) **1 234 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961695.4 (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 00/24697 06.09.2000
(87) WO 01/027873 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417930

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KARTEN-UND GLOBUSNAVIGATION
• METHOD AND SYSTEM FOR MAP AND GLOBE NAVIGATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION DE CARTES ET DE GLOBES

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(74) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

- (54) • PROGRAMMIERBARES EREIGNISSE-ZÄHLSYSTEM
• PROGRAMMABLE EVENT COUNTER SYSTEM
• SYSTEME DE COMPTAGE D'EVENEMENTS PROGRAMMABLE
- (71) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) COON, Brett, Milpitas, CA 95035, US
KEPPEL, David, Seattle, WA 98115, US
PRICE, Charles, R., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06N 3/06 → (51) H04M 3/22

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 234 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969744.2 (22) 20.08.2000
(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 00/01569 20.08.2000
(87) WO 01/015081 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149696 P
29.11.1999 US 168421 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERICHTIGUNG EINES DURCH EINE MOBILE KAMERA AUFGEZEICHNETEN MOSAIKA-EHNLICHEN BILDES
• SYSTEM AND METHOD FOR RECTIFIED MOSAICING OF IMAGES RECORDED BY A MOVING CAMERA
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER UNE IMAGE MOSAIQUE CREEE A PARTIR D'IMAGES ENREGISTREES PAR UNE CAMERA MOBILE
- (71) Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street, 46, 91042 Jerusalem, IL
Emaki, Inc., 5-36, Oitemachi Aizuwakamatsu City, Fukushima, JP
- (72) PELEG, Shmuel, 90805 Mevaseret Zion, IL
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 234 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929031.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00515 24.05.2000
(87) WO 00/072262 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR BILDAUFBEREITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE CONVERSION
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION D'IMAGE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 234 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978153.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE 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 00/02124 31.10.2000
(87) WO 01/033573 2001/19 10.05.2001
(88) 23.08.2001
(30) 03.11.1999 SE 9903988
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON ZELLPROBEN DURCH BILDHERSTELLUNG UND ANALYSEN
• METHOD OF ANALYSING CELL SAMPLES, BY CREATING AND ANALYSING A RESULTANT IMAGE
• METHODE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS CELLULAIRES PAR CREATION ET ANALYSE D'UNE IMAGE RESULTANTE
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) SLOGE, Erik, S-752 39 Uppsala, SE
SÖDERMAN, Tobias, S-753 24 Uppsala, SE
BJÖRKESTEN, Lennart, S-743 40 Storvreta, SE
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 234 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973383.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26267 20.10.2000
(87) WO 01/031585 2001/18 03.05.2001
(88) 27.06.2002
(30) 22.10.1999 US 426103
- (54) • DREIDIMENSIONALE RECHNERGRAPHIK-ZEICHENSYSTEM
• THREE DIMENSIONAL COMPUTER GRAPHICS DRAWING SYSTEM
• SYSTEME DE DESSIN INFOGRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL
- (71) Ido Systems, Inc., Suite 100 500 Airport Boulevard, Burlingame, CA 94010, US
- (72) DU MIDI, Dent-de-Lion, DK-7250 Hejnsvig, DK
TOKSVIG, Steffen, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 234 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973082.1 (22) 07.11.2000
(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) GB 00/04271 07.11.2000
(87) WO 01/041088 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928722
- (54) • ÜBERPRÜFUNGSSYSTEM FÜR EINEN SICHEREN ELEKTRONISCHEN HANDEL
• VALIDATION SYSTEM FOR SECURE ELECTRONIC COMMERCE
• SYSTEME DE VALIDATION POUR PROTEGER LE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) Pope, Nicholas Henry, 167 Mountnessing Road, Billericay CM12 0EE, GB
Ross, John Gordon, 38 Quilp Drive, Chelmsford CM1 4YA, GB
- (72) Pope, Nicholas Henry, Billericay CM12 0EE, GB
Ross, John Gordon, Chelmsford CM1 4YA, GB

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 234 283 A1***
H03K 21/40
(25) De (26) De
(21) 00993194.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04213 27.11.2000
(87) WO 01/039144 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 EP 99123705
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES MEHRSTUFIGEN ZÄHLERS IN EINER ZÄHLRICHTUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPERATING A MULTI-STAGE COUNTER IN A COUNTING DIRECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN COMPTEUR A PLUSIEURS ETAGES, DANS UN SENS DE COMPTAGE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ALLINGER, Robert, 82008 Unterhaching, DE
POCKRANDT, Wolfgang, 85293 Reichertshausen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 234 284 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943588.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01774 08.06.2001
(87) WO 01/095274 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 FR 0007319
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER VORINITIALISIERUNGSPHASE EINES MIT EINEM ELEKTRONISCHEN CHIP VERSEHENEN SYSTEMS, INSBESONDERE EINER CHIPKARTE, UND EINGEBETTETES SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR MAKING SECURE THE PRE-INITIALISING PHASE OF A SILICON CHIP INTEGRATED SYSTEM, IN PARTICULAR A SMART CARD AND INTEGRATED SYSTEM THEREFOR
• PROCEDE DE SECURISATION DE LA PHASE DE PRE-INITIALISATION D'UN SYSTEME EMBARQUE A PUCE ELECTRONIQUE, NOTAMMENT D'UNE CARTE A PUCE, ET SYSTEME EMBARQUE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE
- (71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
- (72) FOUGEROUX, Nicolas, F-78150 Le Chesnay, FR
BOLE, Benoît, F-78000 Versailles, FR
HAMEAU, Patrice, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Corlu, Bernard, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

G07F 17/32 → (51) A63F 3/06

- (51) **G08B 1/00** (11) **1 234 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970518.7 (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 00/26812 29.09.2000
(87) WO 01/026064 2001/15 12.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 01.10.1999 US 157340 P
16.02.2000 US 182866 P
14.08.2000 US 225056 P
14.08.2000 US 225057 P
14.08.2000 US 225058 P
14.08.2000 US 225059 P
14.08.2000 US 225089 P
14.08.2000 US 225094 P
14.08.2000 US 225169 P
14.08.2000 US 225170 P
14.08.2000 US 225200 P
14.08.2000 US 225201 P
14.08.2000 US 225206 P
14.08.2000 US 225210 P
14.08.2000 US 225211 P
14.08.2000 US 225212 P
18.09.2000 US 233459 P
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR LEISTUNGSANLAGE*
• *SAFETY SYSTEMS FOR POWER EQUIP-*
MENT
• *SYSTEMES DE SECURITE POUR EQUIPE-*
MENTS INDUSTRIELS

- (71) SD3, Lic, 22409 Newland Road, Wilsonville, OR
97070, US
(72) GASS, Stephen F., Wilsonvill, Oregon 97070, US
BETTS-LACROIX, Jonathan N., Chatsworth,
California 91311, US
CHAMBERLAIN, Robert L., Raleigh, North Carolina
27614, US
D'ASCENZO, David S., Portland, Oregon 97219, US
FANNING David A., Vancouver, Washington 98682,
US
FULMER, J. David, Tualatin, Oregon 97062, US
JENSEN, Joel F., Redwood City, California 94061,
US
JOHNSTON, Andrew L., Redwood City, California
94061, US
KIM, Sung H., Palo Alto, California 94301, US
MCDONALD, Anwyl M., Palo Alto, California 94306,
US
SCHRAMM, Benjamin B., Los Gatos, California
95032, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G08B 13/00** (11) **1 234 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944202.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00421 18.07.2000
(87) WO 01/006473 2001/04 25.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 19.07.1999 IL 13098599
(54) • *LASER-BEWEGUNGSDETEKTOREN*
• *LASER MOTION DETECTORS*
• *DETECTEURS DE DEPLACEMENT A LASER*
(71) OTM Technologies Ltd., 85 Medinat Hayehudim
Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
(72) KINROT, Uri, 45268 Hod-Hasharon, IL

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

G08B 13/08 → (51) E06B 5/11

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 234 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964129.1 (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 00/08696 06.09.2000
(87) WO 01/041098 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958466
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AN-*
ZEIGEN DES ZUSTANDS VON EM- ODER
AM-SICHERUNGSETIKETTEN
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPLAY OF*
THE STATE OF EM OR AM SECURITY
STICKERS
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR AFFICHER*
L'ETAT D'ETIQUETTES DE SECURITE ELEC-
TROMAGNETIQUES OU ACOUSTOMAGNE-
TIQUES
(71) Checkpoint Systems International GmbH,
Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar,
DE
(72) RAPP, Michael, 64397 Modautal, DE
RÜHRIG, Manfred, 69469 Weinheim, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 234 288 A1***
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00971143.3 (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) AU 00/01280 20.10.2000
(87) WO 01/041099 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 AU PQ439299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GERÄTE-*
KONTROLLE
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEVICE CON-*
TROL
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE*
DE DISPOSITIF
(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
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW
2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 234 289 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00986020.6 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01489 18.12.2000
(87) WO 01/048723 2001/27 05.07.2001
(30) 21.12.1999 KR 9960049
30.11.2000 KR 2000072019
(54) • *SYSTEMUND VERFAHREN ZUR AUTOMATI-*
SCHEN DRAHTLOSEN ZÄHLERSTANDABLE-
SUNG

- *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS AU-*
TOMATIC METER READING
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LECTURE DE*
COMPTEUR AUTOMATIQUE SANS FIL

- (71) Ha, Gyoung Hoo, LG Twintel 1st No. 1408, 157-8,
Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135.880, KR
(72) HAN, Myoung, Cook, Keumchun-gu, Seoul
153-032, KR
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 234 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956104.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02462 26.07.2000
(87) WO 01/008119 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935004
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINER FERNSTEUER-*
EINRICHTUNG DURCH DAS FERNGESTEU-
ERTE GERÄT
• *PROGRAMMING OF A REMOTE CONTROL*
SET BY THE REMOTE-CONTROLLED APPA-
RATUS
• *PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF DE*
TELECOMMANDE PAR L'APPAREIL TELE-
COMMANDE
(71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541
München, DE
(72) BUCHENRIEDER, Klaus, D-85521 Riemerling, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 234 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977701.2 (22) 23.11.2000
(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) GB 00/04459 23.11.2000
(87) WO 01/039153 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 GB 9927623
(54) • *EINE LICHTQUELLE*
• *AN ILLUMINATION SOURCE*
• *SOURCE D'ECLAIRAGE*
(71) ADT Services AG, P.O. Box 1571, Schwertstrasse
9, 8201 Schaffhausen, CH
(72) SMITH, David Raymond, Cambridge CB4 5LD, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **G08G 1/127** (11) **1 234 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962084.0 (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) AU 00/01084 11.09.2000
(87) WO 01/020581 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 AU PQ281299
(54) • *VERBESSERUNG IN EINE BILDAUFZEICH-*
NUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• *IMPROVEMENTS IN IMAGE RECORDING*
APPARATUS AND METHOD
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES APPA-*
REILS D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET
PROCEDE
(71) Locktronic Systems Pty. Ltd., 4 King Street,
Blackburn, VIC 3130, AU
(72) LOCK, Roy, William, Park Orchards, VIC 3114, AU

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G08G 5/06** (11) **1 234 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977716.0 (22) 27.11.2000
(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) GB 00/04474 27.11.2000
(87) WO 01/039155 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 GB 9927816
04.09.2000 GB 0021571
(54) • SYSTEM ZUR ORTUNG VON FLUGZEUGEN AUF FLUGHÄFEN
• AIRCRAFT LOCATION SYSTEM FOR AIRPORTS
• SYSTEME DE POSITION D'AVIONS POUR AEROPORTS
(71) Corrigan, Nigel, 4 Shearwater, Orton Wistow, Peterborough PE2 6YN, GB
(72) Corrigan, Nigel, Orton Wistow, Peterborough PE2 6YN, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G09B 19/00** (11) **1 234 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973648.9 (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 00/28838 18.10.2000
(87) WO 01/029802 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 421192
20.12.1999 US 172651 P
10.02.2000 US 181502 P

(54) • METHODE FÜR DIE BESTIMMUNG VON ZODIAC-ZEICHEN
• METHOD OF DETERMINING ZODIAC SIGNS
• METHODE PERMETTANT DE DEFINIR LES SIGNES DU ZODIAQUE
(71) D'Zmura, David Andrew, P.O. Box 531, Doylestown, PA 18901, US
(72) D'Zmura, David Andrew, Doylestown, PA 18901, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstr. 2, 14050 Berlin, DE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 234 295 A1***
A45C 11/18
(25) En (26) En
(21) 00951573.5 (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) FI 00/00683 11.08.2000
(87) WO 01/013350 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FI 991712
(54) • IDENTIFIKATIONS-KARTENTRÄGER
• HOLDER FOR AN IDENTIFICATION CARD
• SYSTEME DE SUPPORT POUR CARTE D'IDENTIFICATION
(71) Helsingin Avainala Oy, Tehtaankatu 25, 00150 Helsinki, FI
(72) SAARI, Simo, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **G09F 9/30** (11) **1 234 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980592.0 (22) 20.11.2000
(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 00/31903 20.11.2000
(87) WO 01/037244 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 19.11.1999 US 166482 P
(54) • ANZEIGE MIT GERINGEM INFORMATIONS-GEHALT
• LOW INFORMATION CONTENT DISPLAY
• AFFICHAGE PRESENTANT UNE QUANTITE D'INFORMATION REDUITE
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) STEINBERG, Robert, B., Shaker Heights, OH 44122, US
IYER, Pradeep, S., Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G09F 13/00** (11) **1 234 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968235.2 (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) NO 00/00327 04.10.2000
(87) WO 01/026080 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 NO 994846
(54) • LEUCHTANZEIGEVORRICHTUNG
• ILLUMINATED SIGN OR PANEL ARRANGEMENT
• PANNEAU ECLAIRE
(71) Scandisign AS, Skolegata 50, 3080 Holmerstrand, NO
(72) JACOBSEN, Jarle, Rogn, N-3080 Holmestrand, NO
GUNDERSEN, Lars, N-3166 Tolvsr d, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G09F 13/16 → (51) G02B 5/124

G09F 27/00 → (51) H04R 1/40

(51) **G09G 3/28** (11) **1 234 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964228.1 (22) 23.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LV MK RO SI
(86) EP 00/09311 23.09.2000
(87) WO 01/024151 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 EP 99118990
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUF EINEM BILDSCHIRM DARGESTELLTEN VIDEODATEN
• METHOD FOR PROCESSING VIDEO PICTURES FOR DISPLAY ON A DISPLAY DEVICE
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES VIDEO EN VUE D'UN AFFICHAGE SUR ECRAN
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEITBRUCH, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
ZWING, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 234 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963636.6 (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 00/25714 19.09.2000
(87) WO 01/035384 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436064
(54) • TREIBERSCHALTUNG FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
• DRIVE CIRCUIT FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY CELL
• CIRCUIT D'ATTAQUE POUR CELLULE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94022, US
PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 234 300 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985336.7 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 00/03307 27.11.2000
(87) WO 01/041112 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 30.11.1999 FR 9915084
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON DURCH DEMULTIPLEXEN EINES ANALOGEN SIGNALS VERURSACHTE STÖRUNGEN IN EINER MATRIXANZEIGE
• METHOD FOR COMPENSATING PERTURBATIONS CAUSED BY DEMULTIPLEXING AN ANALOG SIGNAL IN A MATRIX DISPLAY
• PROCEDE DE COMPENSATION DES PERTURBATIONS DUES AU DEMULTIPLEXAGE D'UN SIGNAL ANALOGIQUE DANS UN AFFICHEUR MATRICIEL
(71) THALES AVIONICS LCD S.A., 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) BAYOT, Jean-Marc Thomson multimédia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
LEBRUN, Hugues Thomson multimédia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimédia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 5/02** (11) **1 234 301 A1***
G09G 5/04
(25) En (26) En
(21) 00913823.1 (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 00/06113 10.03.2000
(87) WO 01/039168 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167226 P
07.12.1999 US 454607
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DARSTELLUNG HÖHERER FARBAUFLÖSUNG AUF EINEM TRAGBAREN FLÜSSIGKRISTALLGERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING HIGHER COLOR RESOLUTION ON A HAND-HELD LCD DEVICE

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D’AFFICHER UNE RESOLUTION COULEUR PLUS ELEVEE SUR UN DISPOSITIF PORTATIF A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Nintendo Co., Limited, 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP
- (72) PAN, Jun, Bellevue, WA 98008, US
ABOU-SAMRA, Samir, Vancouver, British Columbia V6N 2L9, CA
CHAMPAGNE, Robert, Redmond, WA 98053, US
COMAIR, Claude, Vancouver, British Columbia V6M 3B9, CA
FAM, Sun, Tjen, Vancouver, British Columbia V5R 6E6, CA
GHALI, Prasanna, Vancouver, British Columbia V6G 2V7, CA
LI, Xin, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G09G 5/04 → (51) G09G 5/02

G10D 13/06 → (51) B65D 81/36

- (51) **G10H 1/12** (11) **1 234 302 A1***
G10H 7/12
- (25) En (26) En
(21) 99958620.9 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00129 24.11.1999
(87) WO 01/039171 2001/22 31.05.2001
- (54) • *UNTERDRÜCKUNG VON ALIAS-STÖRUNGEN IN ALGORITHMEN FÜR AUDIO-EFFEKTEN*
• *ALIASING CANCELLATION IN AUDIO EFFECTS ALGORITHMS*
• *ANNULATION DE REPLIEMENT DANS DES ALGORITHMES D’EFFETS AUDIO*
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) ABSAR, Mohammed, Javed, Singapore 530411, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore 596710, SG
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G10H 7/12 → (51) G10H 1/12

G10K 3/00 → (51) B65D 81/36

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 234 303 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985378.9 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03356 01.12.2000
(87) WO 01/041126 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915189
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHERKENNUNG MIT VERSCHIEDENEN SPRACHMODELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPEECH RECOGNITION WITH DISJOINT LANGUAGE MODELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE A MODELES DE LANGAGE DISJOINTS*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) SOUFFLET, Frédéric, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
TAZINE, Nour-Eddine, Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 234 304 A1***
G02B 7/32 G01B 11/24
- (25) En (26) En
(21) 00922046.8 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09621 11.04.2000
(87) WO 01/029836 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160836 P
16.11.1999 US 441731
- (54) • *AUTOFOKUS-Z-TISCH*
• *AUTOFOCUS Z STAGE*
• *PHASE Z DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ATKINSON, Matthew, R., C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KNUDSON, Orlin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 11/00** (11) **1 234 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911548.6 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SG 00/00029 21.02.2000
(87) WO 01/061692 2001/34 23.08.2001
- (54) • *TRAGBARER DATENSPEICHER*
• *A PORTABLE DATA STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE DE STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) Trek Technology (Singapore) Pte Ltd, 30 Loyang Way 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
- (72) CHENG, Chong, Seng, Singapore 507472, SG
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB
- (60) 02011248.8

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 234 306 A1***
G11B 27/034 G11B 27/32
G11B 27/00 H04N 5/92
- (25) En (26) En
(21) 00976826.8 (22) 02.11.2000
- (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) US 00/30214 02.11.2000
(87) WO 01/035405 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P
- (54) • *ZWISCHENSPEICHER-OPTIMIERUNG ZUR SIMULTANEN KODIERUNG/DEKODIERUNG UND PAUSEN-EINHOL-FUNKTION FÜR ECHTZEIT-DVD-AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *BUFFER OPTIMIZATION FOR SIMULTANEOUS ENCODING-DECODING AND PAUSE-CATCH-UP FOR REAL-TIME DVD RECORDER*

- *OPTIMISATION DE MEMOIRES TAMPONS POUR LE CODAGE-DECODAGE SIMULTANE ET FONCTION PAUSE-RATTRAPAGE DESTINEES A UN LECTEUR DE DVD*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 234 307 A1***
G11B 20/10
- (25) En (26) En
(21) 00973835.2 (22) 25.10.2000
- (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 00/29376 25.10.2000
(87) WO 01/033570 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434187
- (54) • *VERSCHOBENE AUFZEICHNUNG FÜR WIEDERBESCHREIBBARES PLATTEMEDIUM*
• *PRECESSED RECORDING FOR REWRITABLE DISK MEDIUM*
• *ENREGISTREMENT A PRECESSION POUR DISQUE REINSCRIPTIBLE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/034 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 33/14** (11) **1 234 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977708.7 (22) 23.11.2000
- (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) GB 00/04466 23.11.2000
(87) WO 01/041148 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928211
- (54) • *PLATTENLAUFWERK*
• *DISK DRIVE UNIT*
• *LECTEUR DE DISQUE*
- (71) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant Hampshire P09 1SA, GB
- (72) MUNCASTER, Timothy John, Hampshire P033 2UB, GB
SAVILLE, William Albert, Wickham Hampshire P017 5AH, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln’s Inn, London WC2A 3SZ, GB

G21C 7/36 → (51) G01N 19/02

G21C 17/10 → (51) G01N 19/02

(51) **G21G 1/12** (11) **1 234 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936135.3 (22) 19.05.2000
(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 00/13922 19.05.2000
(87) WO 00/072329 2000/48 30.11.2000
(88) 13.06.2002
(30) 21.05.1999 US 316700

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG DURCH FISSION VON NUKLEAREM ABFALL*
• *POWER FROM FISSION OF SPENT NUCLEAR WASTER*
• *ENERGIE PROVENANT DE LA FISSION DE DECHETS NUCLEAIRES REJETES*

(71) Brown, Paul M., 30 South Weatherby Drive, Meridian, ID 83642, US
(72) Brown, Paul M., Meridian, ID 83642, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **1 234 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980804.9 (22) 27.11.2000
(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 00/32336 27.11.2000
(87) WO 01/039211 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450323

(54) • *ZWEIFACH GEBogene OPTISCHE VORRICHTUNG MIT GRADIERTE ATOMAREN SCHICHTEN*
• *DOUBLY CURVED OPTICAL DEVICE WITH GRADED ATOMIC PLANES*
• *DISPOSITIF OPTIQUE A DOUBLE COURBURE AVEC PLANS ATOMIQUES A GRADIENT*

(71) X-Ray Optical Systems Inc., 30 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) CHEN, Zewu, Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01B 7/02 → (51) H01B 12/14

(51) **H01B 12/02** (11) **1 234 311 A1***
H01L 39/12 H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 00972636.5 (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) DK 00/00598 27.10.2000
(87) WO 01/033578 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DK 154799

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUPRALEITENDES KABEL*
• *METHOD OF PRODUCING A SUPERCONDUCTING CABLE*
• *PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION D'UN CABLE SUPRACONDUCTEUR*

(71) NKT Cables A/S, Toftegardsvej, 25, 4550 Asneaa, DK
(72) WILL N, Dag, DK-2860 Sborg, DK
RASMUSSEN, Claus, Nygaard, DK-2720 Vanl se, DK
GLEJB L, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK

(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Danmarks Tekniske Universitet, Diplomvej, Bygning 373, 2800 Lyngby, DK

(51) **H01B 12/14** (11) **1 234 312 A1***
H01B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00972635.7 (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) DK 00/00597 27.10.2000
(87) WO 01/033579 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DK 154599

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SUPRALEITENDES KABEL*
• *METHOD OF PRODUCING A SUPERCONDUCTING CABLE*
• *PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION D'UN CABLE SUPRACONDUCTEUR*

(71) NKT Cables A/S, Toftegardsvej, 25, 4550 Asneaa, DK
(72) RASMUSSEN, Claus, Nygaard, DK-2720 Vanl se, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Danmarks Tekniske Universitet, Diplomvej, Bygning 373, 2800 Lyngby, DK

(51) **H01B 17/32** (11) **1 234 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972521.9 (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) CA 00/01305 26.10.2000
(87) WO 01/041161 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454982

(54) • *HOCHSPANNUNGSVERBUNDISOLATOR*
• *HIGH-VOLTAGE COMPOSITE INSULATOR*
• *ISOLANT COMPOSITE HAUTE TENSION*

(71) Electro Composites Inc., 325 Scott Street, Saint-Jérôme, Quebec J7Z 1H3, CA
(72) GUILLEMETTE, Robert, Bellefeuille, Quebec J0R 1A0, CA
LEGRAND, Bertrand, Saint-André, Quebec J0V 1X0, CA

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01F 17/00** (11) **1 234 314 A1***
H01F 41/04 H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 00982186.9 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31984 21.11.2000
(87) WO 01/039220 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 444608

(54) • *INDUKTIVITÄT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INDUCTOR ON INTEGRATED CIRCUIT AND METHODS FOR MANUFACTURE*
• *INDUCTEUR SUR CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GARDNER, Donald, Mountain View, CA 94040, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

(51) **H01H 1/02** (11) **1 234 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981988.9 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02223 14.11.2000
(87) WO 01/041167 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 30.11.1999 SE 9904350

(54) • *KONTAKTELEMENT UND KONTAKTSYSTEM*
• *A CONTACT ELEMENT AND A CONTACT ARRANGEMENT*
• *ELEMENT DE CONTACT ET SYSTEME DE CONTACT*

(71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
(72) ISBERG, Peter, S-723 37 Västeras, SE
HELLSTRÖM, Björn, S-723 47 Västeras, SE
STRIDH, Bengt, S-725 91 Västeras, SE
LÖNN, Anna-Liisa, S-723 48 Västeras, SE
GUSTAFSSON, Rolf, S-723 47 Västeras, SE
ARNELL, Sylva, S-724 65 Västeras, SE
MIN, Pan, S-754 39 Uppsala, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01H 11/00 → (51) H01H 47/32

(51) **H01H 47/32** (11) **1 234 316 A1***
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 00987163.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04072 17.11.2000
(87) WO 01/041174 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958444

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT MIT GESTEUERTEM ANTRIEB SOWIE ZUGEHÖRIG EIN VERFAHREN UND EINE SCHALTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCHGEAR COMPRISING A CONTROLLED DRIVE, A CORRESPONDING METHOD AND A CIRCUIT*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE A COMMANDE ASSERVIE ET PROCEDE ET CIRCUIT CORRESPONDANTS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE
RUNGGALDIER, Diethard, 96135 Stegaurach, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **1 234 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972653.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05673 24.10.2000
(87) WO 01/039231 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 IT MI992448

(54) • *VERBESSERTE NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER*
• *AN IMPROVED LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION AMELIORE*

(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT
(72) AZZOLA, Lucio, I-24100 Bergamo, IT
CARRARA, Osvaldo, I-24020 Casnigo, IT

(74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01J 9/14 → (51) H01J 29/07

(51) **H01J 29/07** (11) **1 234 318 A1***
H01J 9/14

(25) En (26) En

(21) 01985302.7 (22) 17.09.2001

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

(86) EP 01/10738 17.09.2001

(87) WO 02/025686 2002/13 28.03.2002

(30) 25.09.2000 EP 00203319

(54) • *FARBANZEIGE MIT SCHATTENMASKE*
• *COLOUR DISPLAY TUBE WITH IMPROVED SHADOW MASK*
• *TUBE D'AFFICHAGE COULEUR A MASQUE PERFORE AMELIORE*

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

(72) DEN ENGELSEN, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DURLINGER, Ivo, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 29/89** (11) **1 234 319 A1***

(25) En (26) En

(21) 01972018.4 (22) 06.09.2001

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

(86) EP 01/10322 06.09.2001

(87) WO 02/025687 2002/12 28.03.2002

(30) 21.09.2000 EP 00203309

(54) • *REFLEKTIVER POLARISATOR FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *REFLECTIVE POLARIZER FOR A DISPLAY DEVICE*
• *POLARISEUR RETROREFLECHISSANT POUR AFFICHEUR*

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

(72) BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE KONING, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE VRIES, Gosse, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 35/10** (11) **1 234 320 A2***

(25) En (26) En

(21) 00948608.5 (22) 10.07.2000

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

(86) US 00/18796 10.07.2000

(87) WO 01/005196 2001/03 18.01.2001

(88) 27.06.2002

(30) 12.07.1999 US 351579

(54) • *KÜHLANLAGE FÜR RÖNTGENSTRAHLRÖHRE*
• *X-RAY TUBE COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION POUR TUBE RADIOGENE*

(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, P.O. Box 10800, Palo Alto, CA 94304, US

(72) ANDREWS, Gregory, C., Sandy, UT 84094, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 234 321 A1***

(25) En (26) En

(21) 00978869.6 (22) 22.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32198 22.11.2000

(87) WO 01/039252 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 US 166823 P

(54) • *AKTIVES GEHÄUSE FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *ACTIVE PACKAGE FOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *BOITIER ACTIF POUR CIRCUIT INTEGRE*

(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7277, US

(72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US

JEVITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US

HUANG, Chow-Chi, West Chester, OH 45069, US

KERR, Kendall, William, Okeana, OH 45053, US

(51) **H01L 21/00** (11) **1 234 322 A2***

(25) En (26) En

(21) 00991448.2 (22) 01.11.2000

(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 00/41787 01.11.2000

(87) WO 01/033615 2001/19 10.05.2001

(88) 06.12.2001

(30) 02.11.1999 US 163121 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERKRITISCHEN VERARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPERCRITICAL PROCESSING OF MULTIPLE WORKPIECES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT SUPERCRITIQUE DE MULTIPLES PIECES*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) BIBERGER, Maximilian, A., Palo Alto, CA 94303, US
LAYMAN, Frederick, Paul, Fremont, CA 94539, US
SUTTON, Thomas, Robert, San Jose, CA 95124, US

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

(51) **H01L 21/00** (11) **1 234 323 A2***

(25) De (26) De

(21) 00993283.1 (22) 01.12.2000

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

(86) EP 00/12103 01.12.2000

(87) WO 01/040884 2001/23 07.06.2001

(88) 14.02.2002

(30) 02.12.1999 DE 19958082

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE TRANSPORTVORRICHTUNG VON FLÄCHTEILEN, INSBESONDERE WAFERSCHEIBEN*
• *MONITORING SYSTEM FOR A CONVEYING DEVICE THAT CONVEYS FLAT ARTICLES, ESPECIALLY WAFERS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIÈCES PLATES, NOTAMMENT DE PASTILLES*

(71) Logitex Reinstmedientechnik GmbH, Am Pfanderling 66, 85778 Haimhausen, DE

(72) LEITNER, Hans, A-9523 Landskron, AT
KOLLMER, Xaver, 85417 Merzling, DE

SCHINDLER, Günther, 85778 Haimhausen, DE
FRISCH, Ernst, Georg, 82143 München, DE

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

H01L 21/228 → (51) H01L 31/18

H01L 21/265 → (51) H01L 21/28

H01L 21/265 → (51) H01L 29/10

(51) **H01L 21/28** (11) **1 234 324 A1***
H01L 29/792

(25) En (26) En

(21) 00970962.7 (22) 16.10.2000

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

(86) US 00/28696 16.10.2000

(87) WO 01/031695 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 US 426672

(54) • *HOCHTEMPERATUR-OXYDABSCHIEDUNG FÜR EEPROM-BAUELEMENTE*
• *HIGH TEMPERATURE OXIDE DEPOSITION FOR EEPROM DEVICES*
• *DEPOT D'OXYDE A HAUTE TEMPERATURE POUR DISPOSITIFS A MEMOIRE EEPROM*

(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, JP

(72) HALLIYAL, Arvind, Sunnyvale, CA 94087, US

OGLE, Robert, B., San Jose, CA 95124, US

KOMORI, Hideki, Santa Clara, CA 95051, US

AU, Kenneth, Fremont, CA 94538, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 234 325 A1***

H01L 21/265 H01L 21/336

H01L 29/04 H01L 29/423

(25) En (26) En

(21) 00982265.1 (22) 27.11.2000

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

(86) US 00/32471 27.11.2000

(87) WO 01/041201 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 450546

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERTIKALEN TRANSISTOR MIT EINEM GLEICHMÄSSIGEN GATE-OXID*
• *PROCESS FOR FABRICATING A UNIFORM GATE OXIDE OF A VERTICAL TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXYDE DE GRILLE UNIFORME DE TRANSISTOR VERTICAL*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) FALTERMEIER, Johnathan, E., Lagrange, NY 12540, US

GRUENING, Ulrike, 81539 Munich, DE

HEGDE, Suryanarayan, New York, NY 10024, US

JAMMY, Rajarao, Wappingers Falls, NY 12590, US

LEE, Brian, S., New York, NY 10021, US

TEWS, Helmut, Poughkeepsie, NY 12603, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 21/302** (11) **1 234 326 A2***
H01L 21/48 H01L 21/52
H01L 21/60 H01L 21/70
H01L 29/84 H01L 23/02

(25) En (26) En
(21) 00982658.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41193 17.10.2000
(87) WO 01/029529 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 21.10.1999 US 422682

(54) • *INTEGRIERTES GEHÄUSE FÜR MIKROMECHANISCHE SENSOREN UND DAZUGEHÖRENDE KONTROLLSCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED PACKAGING OF MICROMECHANICAL SENSORS AND ASSOCIATED CONTROL CIRCUITS*
• *ENCAPSULATION INTEGREE DE CAPTEURS MICROMECHANIQUES ET DE CIRCUITS DE COMMANDE ASSOCIES*

(71) The Charles Stark Draper Laboratory, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
(72) MARINIS, Thomas, F., Haverhill, MA 01832, US
SOHN, Jerome, B., Sudbury, MA 01776, US
TUMMINELLI, Richard, P., Ashland, MA 01721, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/31** (11) **1 234 327 A1***
H01L 21/469

(25) En (26) En
(21) 00973909.5 (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) US 00/29561 27.10.2000
(87) WO 01/035454 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437711

(54) • *REAKTOR FÜR DIE BEARBEITUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *REACTOR FOR PROCESSING A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *REACTEUR DE TRAITEMENT D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) PEACE, Steven, L., Kalispell, MT 59901, US
CURTIS, Gary, L., Kalispell, MT 59901, US
THOMPSON, Raymon, F., Kalispell, MT 59901, US
AEGERTER, Brian, Kalispell, MT 59901, US
DUNDAS, Curt, T., Kalispell, MT 59901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

(51) **H01L 21/324** (11) **1 234 328 A2***
(25) En (26) En

(21) 00992125.5 (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) US 00/41492 23.10.2000
(87) WO 01/035041 2001/20 17.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 01.11.1999 US 162762 P
12.10.2000 US 689307

(54) • *METHODE FÜR DAS RASCHE THERMISCHE BEHANDELN VON SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR RAPID THERMAL PROCESSING OF SUBSTRATES*

• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DE SUBSTRATS*

(71) Jetek, Inc., 54 Danbury Road, No.244, Ridgefield, CT 06877, US

(72) BOLLINGER, Lynn, David, Ridgefield, CT 06877, US
TOKMOULINE, Iskander, New Fairfield, CT 06812, US

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01L 21/331** (11) **1 234 329 A1***
(25) De (26) De

(21) 00985129.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12112 01.12.2000
(87) WO 01/041205 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958062

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN BIPOLARTRANSISTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT WITH SUCH A BIPOLAR TRANSISTOR*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN TEL TRANSISTOR BIPOLAIRE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOECK, Josef, 80807 Muenchen, DE
KLEIN, Wolfgang, 85604 Zorneding, DE
SCHAEFER, Herbert, 85635 Hoehenkirchen-Siegersbrunn, DE
FRANOSCH, Martin, 81739 Muenchen, DE
STENGL, Reinhard, 86391 Stadtbergen, DE
MEISTER, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

H01L 21/336 → (51) H01L 29/76

H01L 21/469 → (51) H01L 21/31

H01L 21/48 → (51) H01L 21/302

H01L 21/52 → (51) H01L 21/302

H01L 21/60 → (51) H01L 21/302

(51) **H01L 21/603** (11) **1 234 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973305.6 (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) SE 00/02012 17.10.2000
(87) WO 01/029890 2001/17 26.04.2001
(88) 07.09.2001
(30) 19.10.1999 SE 9903798
19.10.1999 US 160411 P

(54) • *METHODE FÜR ANODISCHES BONDEN*
• *METHOD RELATING TO ANODIC BONDING*
• *PROCEDE CONCERNANT LES LIAISONS ANODIQUES*

(71) IMEGO AB, Aschebergsgatan 46, Byggnad 11, 411 33 Göteborg, SE
(72) BERGSTEDT, Leif, S-518 41 Sjömarken, SE

ANDERSONN, Gert, S-437 93 Lindome, SE
OTTOSSON, Britta, S-431 39 Mölndal, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al. Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H01L 21/70 → (51) H01L 21/302

H01L 21/768 → (51) C23C 18/00

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 23/02 → (51) H01L 21/302

H01L 23/373 → (51) C04B 37/02

H01L 23/485 → (51) H01L 31/0224

H01L 23/495 → (51) H01L 25/07

H01L 23/64 → (51) H01F 17/00

(51) **H01L 25/07** (11) **1 234 331 A1***
H01L 23/495

(25) En (26) En
(21) 00974035.8 (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 00/29926 26.10.2000
(87) WO 01/033632 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430875
(54) • *PLANARE DIODENGLEICHRICHTERBRÜCKE*
• *PLANAR HYBRID DIODE RECTIFIER BRIDGE*
• *PONT REDRESSEUR DIODES HYBRIDE ET PLAT*

(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) GUILLLOT, Marie, Cloyne, Cork, IE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 25/075 → (51) H01L 27/15

H01L 25/16 → (51) H01L 31/0203

H01L 27/02 → (51) H01L 29/78

H01L 27/07 → (51) H01L 29/78

H01L 27/082 → (51) H01L 31/0224

(51) **H01L 27/108** (11) **1 234 332 A2***
H01L 21/8242

(25) De (26) De
(21) 00988593.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03982 14.11.2000
(87) WO 01/037342 2001/21 25.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 15.11.1999 DE 19954869

(54) • *DRAM-ZELLENSTRUKTUR MIT TUNNELBARRIERE*
• *DRAM CELL STRUCTURE WITH TUNNEL BARRIER*
• *STRUCTURE DE CELLULE DRAM AYANT UNE BARRIERE DE TUNNEL*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
RISCH, Lothar, 85579 Neubiberg, DE
ROESNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
SCHLOESSER, Tili, 81825 München, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **1 234 333 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993289.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04221 28.11.2000
(87) WO 01/041186 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957543

(54) • DREITRANSISTOR-DRAM-ZELLE UND DA-ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• THREE TRANSISTOR DRAM CELL AND A CORRESPONDING METHOD FOR PRODUCING SAME
• CELLULE DRAM A TROIS TRANSISTORS ET PROCEDE DE FABRICATION Y RELATIF

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DAHL, Claus, 81667 München, DE
KÖPPE, Siegmund, 30880 Laatzen, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **1 234 334 A1***
H01L 25/075 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00980675.3 (22) 20.11.2000
(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 00/32084 20.11.2000
(87) WO 01/041219 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168817 P
14.11.2000 US 713576

(54) • MIKRO-LICHTEMITTIERENDE DIODENANORDNUNG MIT VERBESSERTER LICHTAUSKOPPELUNG
• MICRO-LED ARRAYS WITH ENHANCED LIGHT EXTRACTION
• RESEAUX DE MICRO-DEL A EXTRACTION LUMINEUSE ACCRUE

(71) Cree Lighting Company, 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US

(72) DENBAARS, Steven, Goleta, CA 93117, US
Thibeault, Brian, Santa Barbara, CA 93103, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 27/15 → (51) H01L 51/20

H01L 29/04 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/10** (11) **1 234 335 A1***
H01L 21/265
(25) En (26) En
(21) 00944804.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17271 23.06.2000
(87) WO 01/039273 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 168155 P
03.02.2000 US 497320

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERBAUELEMENT MITTELS EINER HALO-IMPLANTIERUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE USING A HALO IMPLANTATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR METTANT EN JEU UNE IMPLANTATION HALO

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) GHAEMMAGHAMI, Ahmad, Gilroy, CA 95020, US
KRIVOKAPIC, Zoran, Santa Clara, CA 95050, US
SWANSON, Brian, San Jose, CA 95125, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/167 → (51) H01L 29/76

H01L 29/423 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/76** (11) **1 234 336 A1***
H01L 29/94 H01L 29/167
H01L 21/336
(25) En (26) En

(21) 00980441.0 (22) 17.11.2000

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

(86) US 00/31526 17.11.2000
(87) WO 01/037345 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 US 166072 P

(54) • DESIGN FÜR EINE STRAHLUNGSUNEMP-FINDLICHE HALBLEITERSCHALTUNG
• RADIATION RESISTANT INTEGRATED CIRCUIT DESIGN
• CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE RESISTANT AU RAYONNEMENT

(71) Aeroflex UTM Microelectronic Systems Inc., 4350 Centennial Boulevard, Colorado Springs, CO 80907, US

(72) GARDNER, Harry, N., Colorado Springs, CO 80919, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 234 337 A2***
H01L 27/07 H01L 29/10
H01L 27/02
(25) De (26) De

(21) 00993290.6 (22) 30.11.2000

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

(86) EP 00/12050 30.11.2000
(87) WO 01/041194 2001/23 07.06.2001

(88) 06.12.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957533

(54) • HALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR CIRCUIT ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HERZUM, Christian, 82343 Pöcking, DE
MÜLLER, Karl-Heinz, 84149 Velden, DE
KRUMBEIN, Ulrich, 83026 Rosenheim, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 29/792 → (51) H01L 21/28

H01L 29/84 → (51) H01L 21/302

H01L 29/94 → (51) H01L 29/76

(51) **H01L 31/00** (11) **1 234 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978656.7 (22) 15.11.2000

(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) US 00/31312 15.11.2000

(87) WO 01/039276 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 US 449801

(54) • ORGANISCHE LICHTEMPFINDLICHE OPTO-ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT EINER EXCITON-BLOCKIERSCHICHT
• ORGANIC PHOTSENSITIVE OPTOELECTRONIC DEVICE WITH AN EXCITON BLOCKING LAYER
• DISPOSITIF OPTO-ELECTRONIQUE PHOTOSENSIBLE ORGANIQUE COMPORTANT UNE COUCHE DE BLOCAGE D'EXCITONS

(71) The Trustees of Princeton University, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US

(72) FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08540, US
BULOVIC, Vladimir, Lawrenceville, NJ 08648, US
PEUMANS, Peter, c/o Graduate College, Princeton, NJ 08544, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 234 339 A1***
H01L 25/16
(25) Fr (26) Fr

(21) 00974602.5 (22) 30.10.2000

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

(86) FR 00/03021 30.10.2000
(87) WO 01/033636 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 FR 9913777
(54) • GEHÄUSE FÜR OPTISCHE HALBLEITERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER GEHÄUSE
• OPTICAL SEMICONDUCTOR HOUSING AND METHOD FOR MAKING SAME

• BO TIER SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BO TIER

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) EXPOSITO, Juan, F-38330 St. Nazaire les Eymes, FR

BRECHIGNAC, Rémi, F-38000 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 234 340 A1***
H01L 31/05 H01L 31/18
H01L 27/082 H01L 23/485
(25) En (26) En

(21) 00971158.1 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01335 31.10.2000

(87) WO 01/033639 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 AU PQ385899

(54) • HERSTELLUNG VON KONATAKTEN AUF DÜNNEN FILMEN
• FORMATION OF CONTACTS ON THIN FILMS
• FORMATION DE CONTACTS SUR FILMS MINCES

(71) Pacific Solar Pty Ltd, 82-86 Bay Street, Botany, New South Wales, 2019, AU

(72) BASORE, Paul, Alan, Caringbah, NSW 2229, AU

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

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0288 → (51) H01L 31/18

H01L 31/05 → (51) H01L 31/0224

(51) **H01L 31/058** (11) **1 234 341 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990627.2 (22) 30.11.2000
(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 00/12044 30.11.2000
(87) WO 01/041220 2001/23 07.06.2001
(88) 04.04.2002

(30) 02.12.1999 DE 19958079
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SOLARENERGIE- UND WASSERGEWINNUNG**
• **DEVICE FOR PRODUCING SOLAR ENERGY AND WATER**
• **DISPOSITIF POUR L'EXPLOITATION DE L'ENERGIE SOLAIRE ET DE L'EAU**

(71) Lomparski, Holger, Birkenweg 8, 66359 Bous, DE
(72) Lomparski, Holger, 66359 Bous, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01L 31/068 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 234 342 A1***
H01L 31/068 H01L 31/0224
H01L 21/228 H01L 31/0288
(25) En (26) En
(21) 00980763.7 (22) 22.11.2000
(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 00/32257 22.11.2000
(87) WO 01/041221 2001/23 07.06.2001
(30) 23.11.1999 US 167358 P
29.03.2000 US 538034

(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR SELBST-DOPIERUNG VON KONTAKTEN FÜR EINEN HALBLEITER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELF-DOPING CONTACTS TO A SEMICONDUCTOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTODOPAGE DE CONTACTS AVEC UN SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Ebara Solar, Inc., 13 Airport Road, Belle Vernon, PA 15012, US
(72) MEIER, Daniel, L., Pittsburgh, PA 15221, US
DAVIS, Hubert, P., Pittsburgh, PA 15221, US
GARCIA, Ruth, A., Irwin, PA 15642, US
JESSUP, Joyce, A., McKeesport, PA 15133, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224

(51) **H01L 33/00** (11) **1 234 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979221.9 (22) 22.11.2000
(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 00/32167 22.11.2000
(87) WO 01/041223 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 US 168338 P
21.11.2000 US 721352

(54) • **SKALIERBARE LICHTEMITTIERENDE DIODEN MIT VERBESSERTEN STROMVERTEILUNGSSTRUKTUREN**
• **SCALABLE LED WITH IMPROVED CURRENT SPREADING STRUCTURES**
• **DEL ECHELONNABLE DOTEES DE STRUCTURES D'ETALEMENT DU COURANT PERFECTIONNEES**

(71) Cree Lighting Company, 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
(72) TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, US
THIBEAULT, Brian, Santa Barbara, CA 93103, US
IBBETSON, James, Goleta, CA 93117, US
MACK, Michael, Goleta, CA 93117, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 234 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992180.0 (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 00/42525 28.11.2000
(87) WO 01/041225 2001/23 07.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.12.1999 US 168817

(54) • **LICHTEMITTIERENDE DIODEN MIT VERBESSERTER LICHTAUSKOPPELUNG DURCH VERWENDUNG VON INTERNEN UND EXTERNEN OPTISCHEN ELEMENTEN**
• **ENHANCED LIGHT EXTRACTION IN LEDS THROUGH THE USE OF INTERNAL AND EXTERNAL OPTICAL ELEMENTS**
• **EXTRACTION PERFECTIONNEE DE LUMIERE DANS DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES AU MOYEN D'ELEMENTS OPTIQUES INTERIEURS ET EXTERIEURS**

(71) Cree Lighting Company, 340 Storke Road, Goleta, CA 93117, US
(72) THIBEAULT, Brian, Santa Barbara, CA 93101, US
MACK, Michael, Goleta, CA 93117, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93101, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 33/00 → (51) F21K 7/00

H01L 33/00 → (51) H01L 27/15

H01L 35/00 → (51) E21B 41/00

H01L 39/12 → (51) H01B 12/02

H01L 39/24 → (51) H01B 12/02

(51) **H01L 41/04** (11) **1 234 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985303.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10788 18.09.2001
(87) WO 02/025747 2002/13 28.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 19.09.2000 IT MI002043
(54) • **SCHALTKREIS ZUR HOCHEFFIZIENTEN ANSTEUERUNG VON PIEZOELEKTRISCHEN LASTEN**
• **ELECTRONIC CIRCUIT FOR HIGHLY EFFICIENT DRIVING OF PIEZOELECTRIC LOADS**

• **CIRCUIT ELECTRONIQUE PERMETTANT UNE ATTAQUE HAUTEMENT EFFICACE DES CHARGES PIEZOELECTRIQUES**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) BATTAGLINI, Luca, I-21043 Castiglione Olona, IT
GALLINA, Pietro, I-22070 Carbonate, IT
SABA, Giancarlo, I-20041 Agrate Brianza, IT
ZINCO, Giancarlo, I-27043 Broni, IT
DIAZZI, Claudio, I-21018 Sesto Calende, IT
PEDUTO, Vittorio, I-10015 Ivrea, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 41/09** (11) **1 234 346 A1***
H02N 2/12
(25) De (26) De
(21) 00975738.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00636 29.11.2000
(87) WO 01/041228 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 CH 217899
24.05.2000 CH 104100
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB**
• **PIEZOELECTRIC DRIVE**
• **ENTRAINEMENT PIEZO-ELECTRIQUE**
(71) Creaholic S.A., Zentralstrasse 115, 2502 Biel, CH
(72) MOCK, Elmar, CH-1922 Salvan, CH
WITTEVEEN, Bontko, NL-5912 JB Venlo, NL
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H01L 51/20** (11) **1 234 347 A1***
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 00982285.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32545 30.11.2000
(87) WO 01/041230 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 168856 P
(54) • **POLYANILIN MIT HOHEM WIDERSTAND, INSBESONDERE VERWENDBAR FÜR HOCHEFFIZIENTE ELEKTRONISCHE POLYMERANZEIGE MIT MEHREREN BILDELEMENTEN**
• **HIGH RESISTANCE POLYANILINE USEFUL IN HIGH EFFICIENCY PIXELLATED POLYMER ELECTRONIC DISPLAYS**
• **POLYANILINE A RESISTANCE ELEVEE UTILISEE DANS DES AFFICHAGES ELECTRONIQUES POLYMERES PIXELISES A EFFICACITE ELEVEE**

(71) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) CAO, Yong, Goleta, CA 93117, US
ZHANG, Chi, Goleta, CA 93117, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01M 4/02** (11) **1 234 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980746.2 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32234 21.11.2000
(87) WO 01/039303 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167171 P

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32234 21.11.2000
(87) WO 01/039303 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167171 P

- (54) • LITHIUMANODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
- LITHIUM ANODES FOR ELECTROCHEMICAL CELLS
- ANODES AU LITHIUM POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES
- (71) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9018, US
- (72) SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85715, US
- SHEEHAN, Christopher, J., Tucson, AZ 85705, US
- MIKHAYLIK, Yuriy, V., Tucson, AZ 85750, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01Q 1/02** (11) **1 234 349 A1***
H01Q 1/42

(25) De (26) De
(21) 00974480.6 (22) 30.10.2000

(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 00/10651 30.10.2000

(87) WO 01/035486 2001/20 17.05.2001

(30) 06.11.1999 DE 19953271

(54) • SENDEANTENNE

- TRANSMITTING ANTENNA
- ANTENNE EMETTRICE

(71) Airsys Navigation Systems GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(72) BIERMANN, Wolf-Dieter, 70195 Stuttgart, DE

FRANKE, Erich, 75303 Königsbach-Stein, DE

KLEIBER, Herbert, 71638 Ludwigsburg, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 234 350 A1***
H01Q 3/24
// H01Q1:36

(25) En (26) En
(21) 00975088.6 (22) 24.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02056 24.10.2000

(87) WO 01/031732 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 SE 9903943

(54) • ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FUNKWELLEN

- ANTENNA DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING RADIO WAVES
- DISPOSITIF D'ANTENNE ET PROCEDE POUR EMETTRE ET RECEVOIR DES ONDES RADIOELECTRIQUES

(71) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE

(72) BRAUN, Christian, S-113 21 Stockholm, SE

EDVARDSSON, Olov, S-183 30 Täby, SE

ERIKSSON, Leif, S-761 93 Norrtälje, SE

(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 234 351 A1***

(25) En (26) En
(21) 00980173.9 (22) 10.11.2000

(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) SE 00/02208 10.11.2000

(87) WO 01/037370 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 SE 9904154

- (54) • ANTENNE, KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER ANTENNE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES KOMMUNIKATIONSGERÄTS
- AN ANTENNA DEVICE, A COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH AN ANTENNA DEVICE AND A METHOD OF OPERATING THE COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF D'ANTENNE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF D'ANTENNE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
- (72) YIDONG HU, Annika, S-184 38 kersberga, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 234 352 A1***
H01Q 3/24

(25) En (26) En
(21) 00973330.4 (22) 24.10.2000

(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 00/02058 24.10.2000

(87) WO 01/031737 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 SE 9903942

11.07.2000 SE 0002617

(54) • ANTENNENANORDNUNG ZUM SENDEN UND/ODER EMPFANGEN VON FUNKWELLEN

- AN ANTENNA DEVICE FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING RF WAVES
- DISPOSITIF ANTENNE DESTINE A L'EMISSION ET/OU LA RECEPTION D'ONDES RF

(71) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE

(72) ERIKSSON, Leif, S-761 93 Norrtälje, SE

EDVARDSSON, Olov, S-183 30 Täby, SE

BRAUN, Christian, S-113 21 Stockholm, SE

DONGHUI, Liu, S-183 79 Täby, SE

(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/02

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 234 353 A1***

(25) En (26) En
(21) 00944594.1 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11886 21.06.2000

(87) WO 01/001516 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 US 340218

(54) • ELEKTROMAGNETISCHES FELD IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE

- ELECTROMAGNETIC FIELD IN A COMMUNICATIONS SYSTEM FOR WIRELESS NETWORKS
- CHAMP ELECTROMAGNETIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS POUR RESEAUX HERTZIENS

(71) Deskin Research Group, Inc., 2270 Agnew Road, Santa Clara, CA 95054-1571, US

(72) CHADWICK, George G., MagicBubble, Inc., Santa Clara, CA 95054-1571, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01Q 3/04** (11) **1 234 354 A1***
H01Q 3/24
H04B 7/02

(25) En (26) En
(21) 00976669.2 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29709 26.10.2000

(87) WO 01/031742 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 429415

(54) • NICHTSTATIONÄRE SEKTORANTENNE

- NON STATIONARY SECTORIZED ANTENNA
- ANTENNE SECTORISEE NON STATIONNAIRE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WOLF, Jack, Keil, La Jolla, CA 92037, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/36

H01Q 3/24 → (51) H01Q 3/04

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 234 355 A1***

(25) De (26) De
(21) 00983055.5 (22) 24.10.2000

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

(86) DE 00/03756 24.10.2000

(87) WO 01/031744 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 DE 19951525

(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER ELEKTRONISCH PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNE IN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- METHOD FOR CALIBRATING AN ELECTRONICALLY PHASE-CONTROLLED GROUP ANTENNA IN RADIO-COMMUNICATIONS SYSTEMS
- PROCEDE POUR LE CALIBRAGE D'UNE ANTENNE DE GROUPE A COMMANDE DE PHASE ELECTRONIQUE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO

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

(72) SCHLEE, Johannes, 89134 Blaustein, DE

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 234 356 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988873.6 (22) 24.11.2000

(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 00/03286 24.11.2000

(87) WO 01/039325 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 FR 9914933

(54) • AKTIVER HF REFLEKTOR UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRONISCHER STRAHLSCHENKUNG

- ACTIVE ELECTRONIC SCAN MICROWAVE REFLECTOR
- REFLECTEUR HYPERFREQUENCE ACTIF A BALAYAGE ELECTRONIQUE

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) CHEKROUN, Claude, Thales Intell. Prop., 94117 Arcueil C edex, FR

LARGENT, Jean-Paul, Thales Intell.Prop., 94117 Arcueil C edex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 9/04 → (51) H04B 1/38

H01R 12/04 → (51) H05K 7/14

H01S 3/02 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 3/06** (11) **1 234 357 A2***
H01S 3/02 G01C 19/66
G02B 6/36 G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 00977596.6 (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) EP 00/11937 29.11.2000

(87) WO 01/041263 2001/23 07.06.2001

(88) 17.01.2002

(30) 30.11.1999 EP 99123719
03.12.1999 US 168632 P

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER FASEROPTISCHEN KOMPONENTE*
• *OPTICAL DEVICE CONTAINING A FIBRE-OPTIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPRENANT UN COMPOSANT A FIBRES OPTIQUES*

(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) DELROSSO, Giovanni, I-20010 Sologno di Caltignaga, IT

DE DONNO, Marco, I-73024 Maglie, IT
SCARANO, Danilo, I-10143 Torino, IT

(74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **H01S 3/22** (11) **1 234 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980783.5 (22) 22.11.2000
(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) US 00/32295 22.11.2000

(87) WO 01/041268 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 451407
17.11.2000 US 716041

(54) • *HOCHLEISTUNGS GASENTLADUNGSLASER MIT EINEM HELIUMGESPÜLTEN LINIENBREITENVEREINGERTEN MODUL*
• *HIGH POWER GAS DISCHARGE LASER WITH HELIUM PURGED LINE NARROWING UNIT*
• *LASER A DECHARGE GAZEUSE EXTREME-MENT PUISSANTE POSSEDANT UNE UNITE DE RETRECISSEMENT DE LIGNE PURGEE A L'HELIUM*

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US

(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92064, US
CYBULSKI, Raymond, F., San Diego, CA 92129, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US

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

(51) **H01S 5/062** (11) **1 234 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932224.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/12689 10.05.2000
(87) WO 00/069039 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133357 P

(54) • *ERWEITERUNG DER LINIENBREITE EINER HALBLEITERLASER*
• *BROADENING THE LINEWIDTH OF A SEMI-CONDUCTOR LASER*
• *ELARGISSEMENT DE LA LARGEUR DE LIGNE D'UN LASER A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) KVH Industries, Inc., 8412 West 185th Street, Tinley Park, IL 60477, US

(72) DYOTT, Richard, B., Oak Lawn, IL 60463, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 234 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907659.5 (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

(86) FR 01/00196 19.01.2001

(87) WO 01/056123 2001/31 02.08.2001

(30) 26.01.2000 FR 0001016

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WELLENLÄNGENUMSCHALTUNG EINER LASERQUELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR WAVELENGTH SWITCHING OF A LASER SOURCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION EN LONGUEUR D'ONDE D'UNE SOURCE LASER*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) CHANCLOU, Philippe, F-22700 Louannec, FR
THUAL, Monique, F-22560 Trebeurden, FR
GADONNA, Michel, F-22300 Lannion, FR
LAURENT, Arnaud, F-22730 Tregastel, FR

(74) Jeune, Pascale, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H01T 1/00** (11) **1 234 361 A2***
(25) De (26) De
(21) 00945608.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/01862 07.06.2000

(87) WO 00/077900 2000/51 21.12.2000

(88) 20.06.2002

(30) 16.06.1999 DE 19928322

(54) • *GASGEFÜLLTER ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT ELEKTRODENANSCHLÜSSEN IN FORM BANDARTIGER SCHELLEN*
• *GAZ-FILLED SURGE DIVERTER WITH ELECTRODE CONNECTIONS IN THE SHAPE OF BAND-TYPE CLIPS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS CHARGE DE GAZ ET DOTE DE CONNEXIONS D'ELECTRODES SOUS FORME DE BRIDES DE TYPE BANDES*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BOY, Jürgen, D-13465 Berlin, DE

(74) BOBERT, Peter, D-14612 Falkensee, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01T 4/06** (11) **1 234 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989908.9 (22) 28.11.2000
(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) EP 00/11893 28.11.2000

(87) WO 01/041272 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 DE 29920935 U

(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZMAGAZIN*
• *OVERVOLTAGE PROTECTOR MAGAZINE*
• *MAGASIN DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*

(71) QUANTE AG, Uellendahler Strasse 353, 42109 Wuppertal, DE

(72) OTTO, Hans-Dieter, 51688 Wipperfürth, DE
DENTER, Friedhelm, 44575 Castrop-Rauxel, DE
GAERTNER, Norbert, 42285 Wuppertal, DE
BURMEISTER, Klaus-Dieter, DE

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

H01T 19/00 → (51) B27M 1/06

(51) **H02G 3/00** (11) **1 234 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989865.1 (22) 18.11.2000

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

(86) EP 00/11494 18.11.2000

(87) WO 01/041275 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 DE 19958212

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FLACHBANDKABELS*
• *DEVICE FOR ATTACHING A RIBBON CABLE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN CABLE PLAT*

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR

(72) HAPPLE, Wolfgang, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 234 364 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00979459.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LU

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00658 30.11.2000

(87) WO 01/041274 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 DK 991719

(54) • *EINBAUDOSE FÜR BAUKONSTRUKTIONEN*
• *BEDDING BOX FOR BUILDING STRUCTURES*
• *BOITIERS D'ENCASTREMENT POUR STRUCTURES DE BATIMENT*

(71) Simonsen, Kent H., Noerreskov Bakke 12, 8600 Silkeborg, DK

Nielsen, Ole, Poppelsvinget 6, 8600 Silkeborg, DK

(72) Simonsen, Kent H., 8600 Silkeborg, DK

Nielsen, Ole, 8600 Silkeborg, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H02H 3/38 → (51) H02H 7/04

(51) **H02H 7/04** (11) **1 234 365 A2***
H02H 3/38
(25) En (26) En
(21) 01980379.0 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10583 12.09.2001
(87) WO 02/025791 2002/12 28.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 22.09.2000 US 667450
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KURZSCHLUSSERKENNUNG IN EINEM BE-
LEUCHTUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECT-
ING A SHORT CIRCUIT IN A LIGHTING SYS-
TEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETECTER UN COURT-CIRCUIT DANS UN
SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WENG, Da, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius,
Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02H 7/045** (11) **1 234 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992524.9 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42292 28.11.2000
(87) WO 01/043253 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 29.11.1999 US 450808
(54) • *DIFFERENTIALSCHUTZSYSTEM FÜR EINEN
LEISTUNGSTRANSFORMATOR*
• *SYSTEM FOR POWER TRANSFORMER DIF-
FERENTIAL PROTECTION*
• *SYSTEME DE PROTECTION DIFFEREN-
TIELLE D'UN TRANSFORMATEUR D'ALI-
MENTATION*
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350
Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
(72) GUZMAN-CASILLAS, Armando, Pullman, WA
99163, US
ALTUVE FERRER, H, Ricardo Morales 1072, Mexico,
N.L.66490, MX
ZOCHOLL, Stanley, E., Holland, PA 18966, US
BENMOUYAL, Gabriel, Boucherville, Quebec J4B
6J2, CA
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H02H 7/08 → (51) H02P 1/44

(51) **H02H 7/085** (11) **1 234 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982158.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03714 27.09.2001
(87) WO 02/029951 2002/15 11.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048602
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DE-
TEKTION EINER EINKLEMMSITUATION BEI
BEWEGTEN FLÄCHEN AM KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A
JAMMING SITUATION AT MOVING SUR-
FACES IN A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETEC-
TER UNE SITUATION DE COINCEMENT AU
NIVEAU DE SURFACES D'AUTOMOBILE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422
Stuttgart, DE
(72) MEYER, Marcus, 76307 Karlsbad, DE
KLIFFKEN, Markus, G., 77815 Buehl, DE
KOTTHAUS, Stefan, 76547 Sinshheim, DE
WOLF, Joerg, 76139 Karlsruhe, DE
SOELLNER, Michael, 77839 Lichenau, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **1 234 368 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00955602.8 (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) US 00/22487 16.08.2000
(87) WO 01/041279 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 163213 P
04.04.2000 US 542854
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WECHSEL-
STROMSNETZMANAGEMENT AUF DER BASIS
VON FLOW-GATE BÖRSENGESCHÄFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF MANAGING AC
POWER NETWORKS BASED UPON FLOW-
GATE MARKET TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE
RESEAUX A COURANT ALTERNATIF PAR
DES TRANSACTIONS COMMERCIALES ME-
NEES SUR LES LIGNES ENCOMBRES*
(71) Automated Power Exchange, Inc., Suite 522, 5201
Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054,
US
(72) CAZALET, Edward, G., Los Altos Hills, CA 94022,
US
FU, Chengjun, San Jose, CA 95129, US
SAMUELSON, Ralph, Mountain View, CA 94040, US
STREMEL, John, Santa Clara, CA 95051, US
TENEV, Tichomir, San Jose, CA 95123, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **1 234 369 A1***
H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 00975612.3 (22) 07.11.2000
(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 00/30712 07.11.2000
(87) WO 01/041280 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168478 P
11.07.2000 US 613685
(54) • *AUF ECHTZEIT-PREISEN BASIERENDES
VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERWAL-
TEN VON FUNGIBLEN, EPHEMERISCHEN
GÜTERN*
• *METHOD AND APPARATUS OF MANAGING
EPHEMERAL, FUNGIBLE COMMODITIES
BASED UPON REAL-TIME FORWARD
PRICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE
BIENS FONGIBLES, EPHEMERES FONDES
SUR LES PRIX A TERME EN TEMPS REEL*
(71) Automated Power Exchange, Inc., Suite 522, 5201
Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054,
US
(72) CAZALET, Edward, G., Los Altos Hills, CA 94022,
US
TENEV, Tichomir, San Jose, CA 95123, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 3/14 → (51) H02J 3/00

(51) **H02J 7/00** (11) **1 234 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980898.1 (22) 30.11.2000
(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 00/32661 30.11.2000
(87) WO 01/041281 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 168606 P
(54) • *LADUNGSERHALTUNGSSYSTEM EINER
BLEISÄUREBATTERIE*
• *CHARGE MAINTENANCE SYSTEM FOR
LEAD-ACID BATTERY*
• *SYSTEME DE MAINTIEN DE CHARGE DES-
TINE A UN ACCUMULATEUR AU PLOMB-
ACIDE*
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) CRASS, Matthew, M., Pleasant Prairie, WI 53158,
US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al,
Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

H02K 7/00 → (51) F16B 17/00

H02K 7/06 → (51) A47C 20/04

H02K 7/116 → (51) A47C 20/04

(51) **H02M 3/337** (11) **1 234 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972846.0 (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 00/10420 09.10.2000
(87) WO 01/029957 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 ES 9902296
(54) • *SCHALTNETZTEILUMWANDLER MIT EINEM
PIEZOELEKTRISCHEN UMWANDLER*
• *SWITCHED POWER SUPPLY CONVERTER
WITH A PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
• *CONVERTISSEUR D'ALIMENTATION ELEC-
TRIQUE COMMUTE A TRANSFORMATEUR
PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) NAVAS SABATER, José Andrés, E-28030 Madrid,
ES
RIVAS SAIZ, Mercedes, E-28028 Madrid, ES
ALOU CERVERA, Pedro, Escuela Técnica Superior,
28006 Madrid, ES
PRIETO LOPEZ, Roberto, Escuela Técnica Superior,
28006 Madrid, ES
UCEDA ANTOLIN, Javier, Escuela Técnica Superior,
28006 Madrid, ES
COBOS MARQUEZ, José Antonio, E.T.S. Ingenieros
Ind, E-28006 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H02N 2/12 → (51) H01L 41/09

- (51) **H02P 1/44** (11) **1 234 372 A1***
G05F 1/569 H02H 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 00970280.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/01168 18.10.2000
- (87) WO 01/035521 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 KR 9950263
- 01.07.2000 KR 2000037562
- 01.07.2000 KR 2000037563
- 01.07.2000 KR 2000037564
- 01.07.2000 KR 2000037565
- 01.07.2000 KR 2000037566
- 01.07.2000 KR 2000037570
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG VON VERSORGUNGSSTROM UND STATISCHER KAPAZITÄT EINES KOMPRESSORS**
- **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SUPPLY OF CURRENT AND STATIC CAPACITANCE TO COMPRESSOR**
- **DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE COMMANDE D'ALIMENTATION EN COURANT ET DE CAPACITE STATIQUE D'UN COMPRESSEUR**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KWON, Soon, Kwang, Pusanjin-gu Pusan-shi 614-113, KR
- LIM Sung, Yeob, Kimhae-shi Kyongsangnam-do 621-830, KR
- NOH, Gyeong, Yeol, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-100, KR
- AN, Chang Woong, Changwon-shi Kyongsangnam-do 641-110, KR
- LEE, Kam, Gyu, Pusanjin-gu, Pusan-shi 614-751, KR
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **H02P 8/22** (11) **1 234 373 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00983839.2 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32650 01.12.2000
- (87) WO 01/041294 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 454001
- (54) • **DIGITALE STROMANSTIEGSSTEUERUNG ZUR GERÄUSCHREDUZIERUNG IN SCHRITTMOTOREN**
- **DIGITAL CURRENT RAMPING TO REDUCE AUDIBLE NOISE IN STEPPER MOTOR**
- **UTILISATION DE LA MISE A NIVEAU NUMERIQUE DU COURANT POUR REDUIRE LE BRUIT AUDIBLE DANS UN MOTEUR PAS A PAS**
- (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
- WOODS, David, M., El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H03D 3/24** (11) **1 234 374 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00993005.8 (22) 07.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/41975 07.11.2000
- (87) WO 01/045309 2001/25 21.06.2001
- (88) 06.12.2001

- (30) 17.11.1999 US 441977
- (54) • **PHASEN/FREQUENZ-DETEKTOR FÜR ENTZITLER-ANWENDUNGEN**
- **PHASE/FREQUENCY DETECTOR FOR DEJITTER APPLICATIONS**
- **DETECTEUR DE PHASE/FREQUENCE DESTINE A DES APPLICATIONS DE SUPPRESSION DE GIGUE**
- (71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) SHISHKOFF, Alexis, Raleigh, NC 27606, US
- STAKELY, Barry, L., Snowcamp, NC 27349, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

H03D 7/16 → (51) H04B 1/28

- (51) **H03F 1/00** (11) **1 234 375 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00977780.6 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04617 01.12.2000
- (87) WO 01/041298 2001/23 07.06.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 02.12.1999 GB 9928553
- (54) • **STEUERUNGSSSCHEMA ZUR VERMINDERUNG DER VERZERRUNG**
- **CONTROL SCHEME FOR DISTORTION REDUCTION**
- **PLAN DE COMMANDE PERMETTANT LA REDUCTION DE DISTORSION**
- (71) Wireless Systems International Limited, Innovation House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1EJ, GB
- (72) KENINGTON, Peter, Chepstow NP16 6PE, GB
- NEW, Anthony, Michael, Fishponds Bristol BS16 1AN, GB
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 234 376 A1***
H03G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 00975108.2 (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) SE 00/02086 26.10.2000
- (87) WO 01/031779 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 SE 9903917
- (54) • **VERSTÄRKERSTABILISIERUNG**
- **AMPLIFIER STABILISATION**
- **STABILISATION D'AMPLIFICATEUR**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) RYDIN, Arne, S-740 83 Fjärdhundra, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 234 377 A1***
H04R 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 00967404.5 (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) YU 00/00021 13.10.2000
- (87) WO 01/039369 2001/22 31.05.2001

- (30) 23.11.1999 YU 60299
- (54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER**
- **POWER BOOSTER AMPLIFIER**
- **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE**
- (71) Prokin, Milan, Dr Agostina Neta 76/64, 11070 Novi Beograd, YU
- Cvetinovic, Milenko, Save Kovacevica 36A, 11000 Beograd, YU
- (72) Prokin, Milan, 11070 Novi Beograd, YU
- Cvetinovic, Milenko, 11000 Beograd, YU
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H03G 3/20 → (51) H03F 1/32

- (51) **H03H 11/08** (11) **1 234 378 A1***
H03H 11/42
- (25) En (26) En
- (21) 00974525.8 (22) 13.11.2000
- (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 00/11198 13.11.2000
- (87) WO 01/041307 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 DE 19958096
- (54) • **GYRATORSTRUKTUREN MIT HOHEM Q-FAKTOR**
- **HIGH Q GYRATOR STRUCTURES**
- **STRUCTURES DE GYRATEUR A GRAND Q**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 11/42 → (51) H03H 11/08

H03K 21/40 → (51) G07F 7/10

- (51) **H03L 1/02** (11) **1 234 379 A1***
H03L 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 00984884.7 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03926 08.11.2000
- (87) WO 01/035533 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 DE 19953578
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES TAKTSIGNALS**
- **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF A CLOCK SIGNAL**
- **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SIGNAL D'HORLOGE**
- (71) Mikron Aktiengesellschaft für integrierte Mikroelektronik, Am Söldnermoos 17, 85399 Hallbergmoos, AT
- (72) KURZBAUER, Werner, 81825 München, DE
- (74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

H03L 7/02 → (51) H03L 1/02

H04B 1/06 → (51) H04L 27/38

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 234 380 A1***
H03D 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 00969141.1 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/01229 13.10.2000
- (87) WO 01/041321 2001/23 07.06.2001

- (30) 02.12.1999 US 454943
- (54) • VERBESSERTE METALLISCH-FERRITISCHE HOCHFREQUENZ-ABSCHIRMUNG VON ZF EMPFÄNGERFILTERN
- IMPROVED METALLIC-FERRITE RF SHIELDING OF RECEIVER IF FILTERS
- BLINDAGE R.F. METALLIQUE A FERRITE AMELIORE DE RECEPTEUR POUR FILTRES
- (71) SIERRA WIRELESS, INC., Suite 150, 13575 Commerce Parkway, Richmond, British Columbia V6V 2L1, CA
- (72) MCKEEN, Trent, Burnaby, British Columbia V3N 4N1, CA
- KWONG, Dominique, Vancouver, British Columbia V5M 2V2, CA
- (74) Simonnet, Christine, et al, Brevalax, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 234 381 A1***
- H01Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 01988980.7 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11782 11.10.2001
- (87) WO 02/035722 2002/18 02.05.2002
- (30) 20.10.2000 GB 0025709
- (54) • ANTENNENUMSCHALTUNG FÜR ZEITMULTIPLEXIERTE SENDE-EMPFÄNGER
- TRANSCIEVER FOR TIME DIVISION SYSTEM
- EMETTEUR-RECEPTEUR POUR SYSTEME A REPARTITION DANS LE TEMPS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARSHALL, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MARSHALL, Christopher, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 234 382 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00980845.2 (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 00/32411 28.11.2000
- (87) WO 01/039388 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 US 450265
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHENACH PILOTENSIGNALLEN MITTELS EINES SIGNALANGEPASSTENS FILTERS
- METHOD AND APPARATUS FOR A PILOT SEARCH USING A MATCHED FILTER
- PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE PILOTE AU MOYEN D'UN FILTRE ADAPTE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
- MALONEY, John, E., San Diego, CA 92131, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 234 383 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01970222.4 (22) 26.09.2001
- (84) DE FR GB
- (86) JP 01/08379 26.09.2001
- (87) WO 02/029997 2002/15 11.04.2002
- (88) 20.06.2002

- (30) 29.09.2000 JP 2000299846
- (54) • CODEERFASSUNGSKREIS UND CODEERFASSUNGSVERFAHREN
- CODE DETECTION CIRCUIT AND CODE DETECTION METHOD
- CIRCUIT ET PROCEDE DE DETECTION DE CODE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) TANNO, Yoshihiro, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0023, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 1/76** (11) **1 234 384 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00981845.1 (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
- (86) KR 00/01311 16.11.2000
- (87) WO 01/037443 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 KR 9950768
- 07.01.2000 KR 2000000728
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN MOBILEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- POWER CONTROLLING APPARATUS AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) PARK, Jin-Soo, Seoul 137-044, KR
- KIM, Youn-Sun, Seoul 135-283, KR
- AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
- YOON, Soon-Young, Seoul 138-160, KR
- KANG, Hee-Won, Seoul 131-207, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/76** (11) **1 234 385 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01979054.2 (22) 20.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01781 20.10.2001
- (87) WO 02/033841 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 KR 2000061835
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BURST-PILOTKANALS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING A BURST PILOT CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- PROC D ET DISPOSITIF D' MISSION DE CANAL PILOTE EN MODE RAFALES DANS UN SYST ME DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHO, Young-Kwon, 442-470 Kyonggi-do, KR
- CHOI, Ho-Kyu, Suwon-shi, 463-500 Kyonggi-do, KR
- BAE, Sang-Min, Suwon-shi, 441-390 Kyonggi-do, KR
- KIM, Youn-Sun, 135-776 Seoul, KR

- HEO, Jin-Woo, 463-030 Kyonggi-do, KR
- HWANG, Jong-Yoon, 463-020 Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 3/36** (11) **1 234 386 A1***
- H04B 7/14 H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 01976332.5 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00873 09.10.2001
- (87) WO 02/032005 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 FI 20002272
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSATZ EINES ZWISCHENVERSTÄRKERS UND SENDE-EMPFAANGSEINHEIT
- METHOD OF IMPLEMENTING A REPEATER, AND A TRANSCIEVER UNIT
- PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE REPETEUR, ET UNITE D'EMETTEUR-RECEPTEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MANTILO, Kari, FIN-01710 Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 234 387 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00981067.2 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01469 29.11.2000
- (87) WO 01/041326 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 AU PQ433399
- 27.10.2000 AU PR106300
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- A COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) BUNTON, John, David, St Clair, NSW 2759, AU
- DANIELS, Graham, Ross, Willoughby, NSW 2068, AU
- JACKA, Colin, Eric, North Turramurra, NSW 2074, AU
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 234 388 A2***
- H04L 25/02
- (25) De (26) De
- (21) 00989814.9 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04262 30.11.2000
- (87) WO 01/041315 2001/23 07.06.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 30.11.1999 DE 19964130
- (54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHEN SIGNALEN UND/ODER ENERGIE ZWISCHEN RELATIV ZUEINANDER DREHBAREN TEILEN
- ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING ELECTRICAL SIGNALS AND/OR ENERGY BETWEEN PARTS THAT CAN BE ROTATED IN RELATION TO EACH OTHER

- SYSTEME SERVANT A TRANSMETTRE DES SIGNAUX ET/OU DE L'ENERGIE ELECTRIQUES ENTRE DES ELEMENTS POUVANT TOURNER L'UN PAR RAPPORT A L'AUTRE
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
- SCHILLING, Harry, 91166 Georgensgmünd, DE
- (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

H04B 7/00 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 234 389 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00989807.3 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04224 28.11.2000
- (87) WO 01/041328 2001/23 07.06.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957299
- (54) • VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGULUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD FOR A TRANSMIT POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ÖSTREICH, Stefan, 83607 Holzkirchen, DE
SOMMER, Volker, 13503 Berlin, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 234 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01978336.4 (22) 03.09.2001
- (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 01/10174 03.09.2001
- (87) WO 02/023763 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 GB 0022633
- (54) • SEKUNDÄRE STATION UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER STATION
- SECONDARY STATION AND METHOD OF OPERATING THE STATION.
 - STATION SECONDAIRE ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE CETTE STATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 7/005 → (51) H04M 11/06

H04B 7/02 → (51) H01Q 3/04

H04B 7/04 → (51) H04Q 7/36

H04B 7/14 → (51) H04B 3/36

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 234 391 A1***
- H04Q 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 00983608.1 (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) SE 00/02355 28.11.2000
- (87) WO 01/041332 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 168833 P
22.11.2000 US 718566

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BITRATENANPASSUNG ZUR VERBESSERUNG DES DECKUNGSVEREICHES
- METHOD AND SYSTEM FOR BIT-RATE ADAPTATION TO IMPROVE COVERAGE
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DU DEBIT BINAIRE POUR AMELIORER LA COUVERTURE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

- (72) FIORINI, Andrea, I-40016 San Giorgio de Piano, IT
- VIGNALI, Luca, I-42100 Reggio Emilia, IT
- KARLSSON, Magnus, S-17073 Solna, SE

- (74) Jansson, Margareta, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 234 392 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01979055.9 (22) 20.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01782 20.10.2001
- (87) WO 02/033856 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 KR 2000062050
25.10.2000 KR 2000063052

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DATENRATE VON PAKETDATEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A DATA RATE OF PACKET DATA IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LE DEBIT BINAIRE DE RAFALES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

- (72) BAE, Sang-Min., Suwon-shi, 441-390 Kyonggi-do, KR

- CHO, Young-Kwon., Suwon-shi 442-815 Kyonggi-do, KR

- CHOI, Ho-Kyu., Songnam-shi, 463-500 Kyonggi-do, KR

- KIM, Youn-Sun, 135-776 Seoul, KR

- HEO, Jin-Woo, 463-030 Kyonggi-do, KR

- HWANG, Jong-Yoon., Songnam-shi, 463-922 Kyonggi-do, KR

- LEE, Hyun-Woo., Suwon-shi, 441-390 Kyonggi-do, KR

- KIM, Sung-Jin., Suwon-shi, 442-738 Kyonggi-do, KR

- Yi, Chu-Hyon, 140-723 Seoul, KR

- KU, Sun-Gi, 442-191 Kyonggi-do, KR

- KWON, Hwan-Joon, 134-062 Seoul, KR
- LEE, Ju-Ho., Suwon-shi, 442-736 Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 234 393 A1***
- H04B 10/12
- (25) En (26) En
- (21) 00983665.1 (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 00/28225 12.10.2000
- (87) WO 01/041333 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 450607

- (54) • SCHMALBAND-WELLENLÄNGENDEMULTIPLEXER UND VERFAHREN ZUM DEMULTIPLEXEN EPTISCHER SIGNALE
- NARROW BAND WAVELENGTH DIVISION DEMULTIPLEXER AND METHOD OF DEMULTIPLEXING OPTICAL SIGNALS
 - DEMULTIPLEXEUR PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE A BANDE ETROITE ET PROCEDE DE DEMULTIPLEXAGE DE SIGNAUX OPTIQUES

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

- (72) AMIN, Jaymin, Corning, NY 14830, US
- WEIDMAN, David, L., Horseheads, NY 14845, US
- WELLER-BROPHY, Laura, A., Corning, NY 14831, US

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 10/12 → (51) H04B 10/00

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 234 394 A1***
- G06F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00988000.6 (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

- (86) US 00/32402 28.11.2000
- (87) WO 01/039409 2001/22 31.05.2001
- (30) 29.11.1999 US 450876

- (54) • AUFGABENORIENTIERTE GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN KOMMUNIKATIONSTESTGERÄT
- A TASK ORIENTED GRAPHICAL USER INTERFACE FOR A COMMUNICATION TEST SET
 - INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ORIENTEE TACHE POUR APPAREIL D'ESSAI DE TELECOMMUNICATION

- (71) Acterna, LLC, Phil Florenzo Esq., 20400 Observation Drive, Germantown, MD 20876-4023, US

- (72) YARBOROUGH, Sean, Gaithersburg, MD 20878, US

- JAMES, Daniel, Damascus, MD 20872, US

- COHEN, Jordan, Melbourne, FL 32935, US

- CHISLEY, Charles, Ellicott City, MD 21043, US

- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 1/00** (11) **1 234 395 A1***
- H04J 3/02 H04M 11/00
- G06K 15/00 G06K 7/10
- G06K 19/06

- (25) En (26) En
- (21) 00976774.0 (22) 01.11.2000

- (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 00/30070 01.11.2000
- (87) WO 01/037467 2001/21 25.05.2001

- (30) 19.11.1999 US 443855
- (54) • TRANSAKTIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRENDES VERFAHREN
- TRANSACTION SYSTEM AND METHOD THEREFOR
- SYSTEME DE TRANSACTION ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WOODWARD, Ernest, Earl, Chandler, AZ 85224, US
- BORGSTAHL, Ronald, William, Phoenix, AZ 85048, US
- HARRIS, Jeffrey, Martin, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/02 → (51) H04J 1/00

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 234 396 A2***
- H04J 3/24 H04L 12/413
- (25) De (26) De
- (21) 00988578.1 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/03937 10.11.2000
- (87) WO 01/041339 2001/23 07.06.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 29.11.1999 DE 19957301
- (54) • MULTIPLEXVERFAHREN FÜR GIGABIT ETHERNET SIGNALE IN DER SYNCHRONEN DIGITAL HIERARCHIE
- MULTIPLEX METHOD FOR GIGABIT ETHERNET SIGNALS IN THE SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY
- PROCEDE MULTIPLEX POUR SIGNAUX ETHERNET DE L'ORDRE DU GIGABIT DANS LA HIERARCHIE NUMERIQUE SYNCHRONE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Müller, Horst, Dammstrasse 11, 82069 Hohenschäftlarn, DE
- (72) MÜLLER, Horst, 82069 Hohenschäftlarn, DE

H04J 3/16 → (51) H04L 12/28

H04J 3/22 → (51) H04L 12/28

H04J 3/24 → (51) H04J 3/16

H04J 3/24 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 234 397 A2***
- H04L 1/00 H04B 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 00989821.4 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04288 01.12.2000
- (87) WO 01/041342 2001/23 07.06.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 03.12.1999 DE 19958425
- (54) • DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DATA TRANSMISSION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LEHMANN, Gerald, 12101 Berlin, DE
- RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
- SOMMER, Volker, 13503 Berlin, DE

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 234 398 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01958949.8 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/22227 13.07.2001
- (87) WO 02/007366 2002/04 24.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 14.07.2000 US 616501
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL DER BESTEN VERBINDUNG FÜR ZUSÄTZLICHE KANALWEISUNG WÄHREND DER ÜBERGABEPERIODE IN EINEM SPREIZBAND-NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A BEST LINK FOR SUPPLEMENTAL CHANNEL ASSIGNMENT DURING A HAND-OFF PERIOD IN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UN MEILLEUR LIEN POUR UNE ATTRIBUTION DE CANAL SUPPLEMENTAIRE LORS D'UNE PERIODE DE TRANSFERT D'APPEL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A ETALEMENT DE SPECTRE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DILLON, Matthew, Boulder, CO 80303, US
- NEDELJU, Bogdan, R., North Barrington, IL 60010, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04J 13/02** (11) **1 234 399 A2***
 - (25) De (26) De
 - (21) 00993296.3 (22) 27.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) DE 00/04236 27.11.2000
 - (87) WO 01/041344 2001/23 07.06.2001
 - (88) 29.11.2001
 - (30) 30.11.1999 DE 19957535
 - (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN DATENSIGNALS IN EINEM CDMA-FUNKSENDER
 - METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A DIGITAL DATA SIGNAL IN A CDMA RADIO TRANSMITTER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE DONNEES NUMERIQUE DANS UN EMETTEUR RADIO AMRC
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
 - JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
 - KELLA, Tideya, 80337 München, DE
 - PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
 - SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
 - SCHNEIDER, Michael, 81541 München, DE
 - (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **1 234 400 A1***
 - H04Q 11/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 00982698.3 (22) 18.10.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (86) US 00/41254 18.10.2000
 - (87) WO 01/030005 2001/17 26.04.2001

- (30) 18.10.1999 US 420329
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND WIEDERHERSTELLUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS
- SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RESTORING AN OPTICAL SIGNAL
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RETABLISSEMENT D'UN SIGNAL OPTIQUE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) ELAHMADI, Siraj, Dallas, TX 75206, US
- BULLOCK, Paul, A., Plano, TX 75023, US
- BAKER, Nigel, Harlow, Essex CM202PL, GB
- NAGARAJ, Kesavamurthy, Plano, TX 75093, US
- (74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 234 401 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00992043.0 (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 00/42201 16.11.2000
- (87) WO 01/039423 2001/22 31.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 22.11.1999 US 447022
- (54) • VARIABLE RATENKODIERUNG FÜR EINE VORWÄRTSVERBINDUNG
- VARIABLE RATE CODING FOR FORWARD LINK
- CODAGE A DEBIT VARIABLE POUR LIAISON AVAL
- (71) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
- (72) PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903-4007, 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

H04L 1/00 → (51) H04J 13/00

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 234 402 A1***
- H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 00982046.5 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02411 01.12.2000
- (87) WO 01/041350 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 US 168302 P
- 01.12.2000 US 726515
- (54) • BITFEHLERRATENSCHÄTZUNG VON PILOT-SIGNALLEN
- BIT ERROR ESTIMATES FROM PILOT SIGNALS
- ESTIMATIONS D'ERREURS SUR LES BITS A PARTIR DE SIGNAUX PILOTES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) ENGSTRÖM, Bo, S-976 31 Lulea, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

H04L 7/02 → (51) H04Q 7/32

H04L 9/12 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/18** (11) **1 234 403 A2***
H04L 9/26
(25) En (26) En
(21) 00993214.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32695 01.12.2000
(87) WO 01/050676 2001/28 12.07.2001
(88) 30.05.2002
(30) 02.12.1999 US 453263

(54) • *KRYPTOGRAPHISCHER ISOLATOR UNTER VERWENDUNG EINER MULTIPLIKATION*
• *CRYPTOGRAPHIC ISOLATOR USING MULTIPLICATION*
• *ISOLATEUR CRYPTOGRAPHIQUE A MULTIPLICATION*
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DRISCOLL, Kevin, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 9/26 → (51) H04L 9/18

(51) **H04L 9/30** (11) **1 234 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993073.6 (22) 22.11.2000
(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 00/32126 22.11.2000
(87) WO 01/047178 2001/26 28.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 29.11.1999 US 450194

(54) • *ERZEUGUNG EINES MATHEMATISCHEN ENGESCHRÄNKTEN SCHLÜSSELS UNTER VERWENDUNG EINER EINWEGFUNKTION*
• *GENERATION OF A MATHEMATICALLY CONSTRAINED KEY USING A ONE-WAY FUNCTION*
• *GENERATION D'UNE CLEF MATHÉMATIQUEMENT CONTRAINTÉ A L'AIDE D'UNE FONCTION UNIVOQUE*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stelrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 234 405 A2***
H04L 9/12
(25) En (26) En
(21) 00987297.9 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11780 27.11.2000
(87) WO 01/041358 2001/23 07.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 02.12.1999 US 168375 P
04.08.2000 US 632933

(54) • *SYNCHRONISATION EINES AUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSEL-OFFSETS*
• *SYNCHRONIZATION OF AUTHENTICATION CIPHERING OFFSET*
• *SYNCHRONISATION DE DECALAGE DE CRYPTAGE D'AUTHENTIFICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Joakim, S-224 72 Lund, SE

SMEETS, Bernard, S-240 10 Dalby, SE
MELIN, Tobias, S-211 57 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 12/00 → (51) G06F 13/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 234 406 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00979773.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/04540 29.11.2000
(87) WO 01/041365 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 EP 99309633
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
• *APPARATUS FOR SIMULATING COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE SIMULATION D'UN EQUIPEMENT DE COMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) SKINGSLEY, David, Ipswich, Suffolk IP5 3SB, GB
BARRETT, Mark, Alan, Needham Market, Suffolk IP6 8JJ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 234 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983761.8 (22) 22.11.2000
(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 00/32214 22.11.2000
(87) WO 01/039461 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.11.1999 US 450296

(54) • *SYSTEM ZUR ABHÄNGIGKEITSUNTERSUCHUNG VON NETZWERKEREIGNISSEN MITTELS PROTOKOLLMODELLE*
• *NETWORK EVENT CORRELATION SYSTEM USING PROTOCOL MODELS*
• *SYSTEME DE CORRELATION D'EVENEMENTS DE RESEAU UTILISANT DES MODELES DE COMPORTEMENT*
PROTOCOLAIRE SPECIFIES SYSTEMATIQUEMENT
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) KAKADIA, Deepak, K., Union City, CA 94587, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 234 408 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00979780.4 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/04548 29.11.2000
(87) WO 01/041366 2001/23 07.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 01.12.1999 EP 99309632
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG VON KOMMUNIKATIONS-AUSRÜSTUNGEN*
• *APPARATUS FOR ASSESSING COMMUNICATION EQUIPMENT*

• *APPAREIL D'EVALUATION POUR MATERIEL DE COMMUNICATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) SKINGSLEY, David, Ipswich Suffolk IP5 3SB, GB
BARRETT, Mark Alan, Needham Market Suffolk IP6 8JJ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/28** (11) **1 234 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957346.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21746 09.08.2000
(87) WO 01/019080 2001/11 15.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 03.09.1999 US 390584
(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON KABELMODEMEN*
• *AUTOMATIC CONFIGURATION OF CABLE MODEMS*
• *SYSTEMES, PROCÉDES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A DIMENSIONNER AUTOMATIQUEMENT DES SERVICES DE MODEM CABLE AU MOYEN DE ZONES DE RESEAU VIRTUEL D'UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR CABLE*

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) NOVI, Matthew, T., Lynchburg, VA 24052, US
CONNOR, Brenda, Ann, Forest, VA 24551, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 234 410 A1***
H04M 7/00 H04L 12/64
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 00976958.9 (22) 02.11.2000
(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 00/30475 02.11.2000
(87) WO 01/035579 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437644
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN TELEFONÜBERGANGSSYSTEM FÜR SPRACHE-ÜBER-IP (VOIP) UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DARIN*
• *APPARATUS FOR A VOICE OVER IP (VOIP) TELEPHONY GATEWAY AND METHODS FOR USE THEREIN*
• *APPAREIL POUR PASSERELLE TELEPHONIQUE DE TRANSMISSION VOCALE SUR LE RESEAU IP ET PROCÉDES D'UTILISATIONS CORRESPONDANTS*

(71) Quintum Technologies, Inc., 14 Christopher Way, Eatontown, NJ 07724, US
(72) THORNTON, Timothy, R., Brick, NJ 08724, US
BHATIA, Rajiv, Marlboro, NJ 07746, US
SUH, Ki, Choon, Middletown, NJ 07748, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 234 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979783.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04551 29.11.2000
(87) WO 01/041369 2001/23 07.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 29.11.1999 EP 99309560

(54) • ZUGANG ZU DATENNETZWERKEN
• ACCESS TO DATA NETWORKS
• RESEAUX DE DONNEES
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) GRAY, Robert, Henry, Mark, Belfast BT10 0AG, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N
2TE, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 234 412 A2***
H04L 12/56 H04J 3/16
H04J 3/22 H04J 3/24
(25) En (26) En
(21) 01950746.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20909 29.06.2001
(87) WO 02/003593 2002/02 10.01.2002
(88) 30.05.2002
(30) 30.06.2000 US 608241

(54) • EMPFÄNGER KORRIGIERT
• RECEIVER MAKES RIGHT
• FONCTION "RETABLISSEMENT PAR DESTI-
NATAIRE"
(71) Marconi Communications, Inc., 1000 Marconi
Drive, Warrendale, PA 15086, US
(72) BIANCHINI, Ronald, P., Jr., Pittsburgh, PA 15238,
US
KANTZ, Joseph, C., Beaver Falls, PA 15010, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/40** (11) **1 234 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971998.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10159 31.08.2001
(87) WO 02/023827 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 EP 00203179

(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VOR-
RICHTUNG
• COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE COMMUNICA-
TION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALLOUM SALAZAR, Antonio, E., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DE MEULENHOF, Dennis, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/413 → (51) H04J 3/16

(51) **H04L 12/56** (11) **1 234 414 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00948231.6 (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) IL 00/00441 25.07.2000
(87) WO 01/008357 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362844

(54) • ÜBERLASTREGELUNG MIT EINER KODIE-
RUNG MIT SCHLANGENLÄNGENBASIER-
TER VARIABLEN DATENRATE
• CONGESTION CONTROL USING VARIABLE
RATE ENCODING BASED ON QUEUE FILL
• LUTTE CONTRE LES ENCOMBREMENTS
PAR UTILISATION D'UN CODAGE A DEBIT
VARIABLE SUR LA BASE DU REMPLISSAGE
DES FILES D'ATTENTE

(71) ECI-NGTS Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva
49517, IL
(72) KINROT, Uri, 45268 Hod Hasharon, IL
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H04L 12/56** (11) **1 234 415 A2***
H04Q 7/38 H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 00982021.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02353 28.11.2000
(87) WO 01/041376 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 01.12.1999 US 452911

(54) • DYNAMISCHE AKTUALISIERUNG DER
DIENSTQUALITÄT IN EINEM PAKETVER-
MITTLUNGNETZ
• DYNAMIC UPGRADE OF QUALITY OF
SERVICE IN A PACKET SWITCHED NET-
WORK
• AMELIORATION DYNAMIQUE DE LA QA-
LITE DU SERVICE DANS UN RESEAU A
COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) KANNAS, Chris, S-447 93 Vargarda, SE
SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Öckerö, SE
ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE
CARLSSON, Niclas, S-417 57 Göteborg, SE
HOLMSTRÖM, Tomas, S-240 10 Dalby, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 234 416 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01936450.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06650 12.06.2001
(87) WO 01/099369 2001/52 27.12.2001
(88) 27.06.2002
(30) 20.06.2000 US 597198

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTHENTIFIZIERUNG EINES ELEKTRONI-
SCHEN GERÄTS
• METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC
DEVICE AUTHENTICATION

• PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICA-
TION DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRIFFITHS, Jonathan, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 234 417 A2***
H04L 29/12 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00984666.8 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01394 27.11.2000
(87) WO 01/039457 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 26.11.1999 US 167624 P
27.06.2000 CA 2312540

(54) • SERVER FÜR ELEKTRONISCHE POST
• ELECTRONIC MAIL SERVER
• SERVEUR DE COURRIER ELECTRONIQUE
(71) Neteka Inc., 2462 Yonge Street, Toronto, Ontario
M4P 2H5, CA
(72) CHUNG, Edmon, North York, Ontario M2H 1N1, CA
LAM, Jim, Toronto, Ontario M4P 2H5, CA
LEUNG, David, Richmond Hill, Ontario L4S 1E1, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 234 418 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00985284.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01044 29.11.2000
(87) WO 01/045335 2001/25 21.06.2001
(30) 02.12.1999 FI 992593

(54) • RUF-LEITUNGLENKUNG IN EINEM TELE-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CALL ROUTING IN A TELECOMMUNICATION
SYSTEM
• ACHEMINEMENT D'APPEL DANS UN SYS-
TEME DE TELECOMMUNICATIONS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SALOVUORI, Heikki, FIN-00850 Helsinki, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/66** (11) **1 234 419 A1***
H04M 11/10 H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00978639.3 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31275 14.11.2000
(87) WO 01/039443 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 444629
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-
FORMATIONSBEREITSTELLUNG FÜR MEH-
RERE KOMMUNIKATIONSEINHEITEN IN

EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-SYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION TO A PLURALITY OF COMMUNICATION UNITS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FOURNIR DES INFORMATIONS A DE MULTIPLES UNITES DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) AVERBUCH, Rod, Buffalo Grove, IL 60089, US

(74) CIMET, Israel, A., Chandler, AZ 95248, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 25/02 → (51) H04B 5/00

H04L 25/02 → (51) H04L 1/20

(51) **H04L 27/00** (11) **1 234 420 A2***

(25) En (26) En

(21) 00992618.9 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42545 04.12.2000

(87) WO 01/043384 2001/24 14.06.2001

(88) 03.01.2002

(30) 03.12.1999 US 168809 P

(54) • VITERBI-SLICER FÜR TURBOKODEN

- VITERBI SLICER FOR TURBO CODES
- EMINCEUR DE VITERBI POUR TURBO-CODES

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) JAFFE, Steven, T., Irvine, CA 92618-3616, US

(74) CAMERON, Kelly, B., Irvine, CA 92618-3616, US

(74) JONES, Christopher, R., Irvine, CA 92618-3616, US

(74) KWENTUS, Alan, Irvine, CA 92618-3616, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 234 421 A1***

(25) De (26) De

(21) 00983163.7 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11742 24.11.2000

(87) WO 01/041389 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 DE 19958210

(54) • PAR/AUSSERBANDSTRAHLUNGSREDUZIERUNG IN OFDM-SYSTEMEN

- REDUCTION OF PAR/OUT-OF-BAND RADIATION IN OFDM SYSTEMS
- REDUCTION DU RAYONNEMENT HORS BANDE/RAPPORT VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE DANS DES SYSTEMES OFDM

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BREILING, Marco, 91054 Erlangen, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 3/36

H04L 27/26 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 27/30** (11) **1 234 422 A1***

(25) En (26) En

(21) 00980712.4 (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

(86) US 00/32157 28.11.2000

(87) WO 01/039452 2001/22 31.05.2001

(30) 29.11.1999 US 167852 P

(54) • LEISTUNGSREGLUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE FÜR GEMEINSAME ABWÄRTSTRANSPORTKANALE

- CLOSED LOOP POWER CONTROL FOR COMMON DOWNLINK TRANSPORT CHANNELS
- COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE POUR DES CANAUX COMMUNS DE TRANSPORT EN LIAISON DESCENDANTE

(71) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US

(72) PARSА, Kourosh, Riverside, CT 06878, US

(74) KANTERAKIS, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US

(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 27/38** (11) **1 234 423 A1***

H04B 1/06

(25) En (26) En

(21) 00983370.8 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/01059 01.12.2000

(87) WO 01/041390 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 FI 992591

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINES EMPFÄNGERS ZU EINEM QUADRATURAMPLITUDENMODULIERTEN SIGNAL

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZING A RECEIVER TO A QUADRATURE AMPLITUDE MODULATED SIGNAL
- PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION D'UN RECEPTEUR SUR UN SIGNAL A MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI

(72) VÄÄNÄNEN, Janne, FIN-02630 Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/00** (11) **1 234 424 A2***

(25) En (26) En

(21) 00971664.8 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01654 13.11.2000

(87) WO 01/039460 2001/22 31.05.2001

(88) 28.03.2002

(30) 29.11.1999 US 450200

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NACHRICHTENDIENSTEN ZUM NUTZER EINES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTS

- APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION SERVICES TO A TELECOMMUNICATION DEVICE USER
- APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D'INFORMATIONS A UN UTILISATEUR DE DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SUOKNUUTI, Marko, FIN-00180 Helsinki, FI

(74) RAUTILA, Heikki, FIN-02180 Espoo, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 425 A2***

H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 00972188.7 (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 00/28541 16.10.2000

(87) WO 01/031883 2001/18 03.05.2001

(88) 27.06.2002

(30) 22.10.1999 US 161139 P

03.04.2000 US 541877

(54) • INFORMATIONS- UND STEUERKONSOLE ZUR VERWENDUNG IN EINER NETZGATAWAYSCHNITTSTELLE

- INFORMATION AND CONTROL CONSOLE FOR USE WITH A NETWORK GATEWAY INTERFACE
- CONSOLE D'INFORMATIONS ET DE COMMANDE POUR UTILISATION AVEC UNE INTERFACE DE PASSERELLE DE RESEAU

(71) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US

(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US

(74) ROBBINS, Barry, R., San Diego, CA 92131, US

(74) GOLDSTEIN, Josh, J., Agoura Hills, CA 91301, US

(74) WANDLER, Andrew, P., Acton, CA 93510, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 426 A2***

(25) En (26) En

(21) 00976208.9 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01758 27.11.2000

(87) WO 01/039391 2001/22 31.05.2001

(88) 14.02.2002

(30) 29.11.1999 US 167868 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG KODIERUNG/DEKODIERUNG INFORMATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK

- METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING ENCODING/DECODING INFORMATION IN A MOBILE RADIO NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A IDENTIFIER UNE INFORMATION DE CODAGE/DECODAGE DANS UN RESEAU HERTZIEN DE MOBILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SUUMÄKI, Jan, FIN-33720 Tampere, FI

(74) KALLIO, Hans, FIN-33100 Tampere, FI

(74) KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 427 A2***
H04N 7/15 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00976210.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01764 08.11.2000
(87) WO 01/035655 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 08.11.1999 US 164298 P

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON EIN ODER MEHREREN MEHRPUNKTSTEUERUNGSEINHEITEN MIT EINEM MEHRPUNKTSTEUERUNGSEINHEITEN*
• *A METHOD FOR CONTROLLING ONE OR MORE MULTIPOINT CONTROL UNITS WITH ONE MULTIPOINT CONTROL UNIT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UNE OU PLUSIEURS UNITES DE COMMANDE MULTIPOINT COMME UNE UNITE DE COMMANDE MULTIPOINT*
(71) Polycom Israel Ltd., Derech Em Hamoshavot 94, P.O. Box 3654, 49130 Petach Tikva, IL
(72) EVEN, Roni, 64953 Tel Aviv, IL
GAVISH, Sigmund, Tel Aviv, IL
YAD-SHALOM, Itay, Tel Aviv, IL
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 428 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00981986.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02187 08.11.2000
(87) WO 01/041397 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451081

(54) • *HEADERKOMPRESSIONVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETEVERZÖGERUNGSREDUZIERUNG MITTELS ABLAUFPLANUNG UND HEADERKOMPRESSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PACKET DELAY REDUCTION USING SCHEDULING AND HEADER COMPRESSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DU RETARD DE TRANSMISSION DE PAQUETS, DANS LESQUELS L'ORDONNANCEMENT ET LA COMPRESSION D'EN-TETES SONT UTILISES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RAHLEN, Simon, S-146 46 Tullinge, SE
OLSSON, Gunnar, S-147 41 Tumba, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985283.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01043 29.11.2000
(87) WO 01/041395 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 FI 992560

(54) • *MOBILES IP IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *IP MOBILITY IN A COMMUNICATION SYSTEM*

• *MOBILITE DU PROTOCOLE INTERNET DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FLYKT, Patrik, FIN-00380 Helsinki, FI
SUIHKO, Tapio, FIN-02200 Espoo, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
ALAKOSKI, Timo, FIN-00640 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927354.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/40035 06.02.2001
(87) WO 01/060025 2001/33 16.08.2001
(88) 27.06.2002
(30) 10.02.2000 US 181597 P
18.09.2000 US 664165

(54) • *SELEKTIVE EMULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SELEKTIVER EMULATION*
• *SELECTIVE SPOOFER AND METHOD OF PERFORMING SELECTIVE SPOOFING*
• *DISPOSITIF D'EMULATION SELECTIVE ET PROCEDE DE REALISATION D'EMULATION SELECTIVE*
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) BORDER, John, L., Poolesville, MD 20837, US
BUTEHORN, Matthew, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 234 431 A2***
H04L 29/12 H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 01969526.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/08658 26.07.2001
(87) WO 02/015522 2002/08 21.02.2002
(88) 13.06.2002
(30) 14.08.2000 EP 00202869
(54) • *WEITERLEITUNG EINER BETRIEBSMITTELANFRAGE IN HAVI UND ANDEREN INTERNET-ARBEITSGERÄTEN*
• *RESOURCE REQUEST FORWARDING IN HAVI AND OTHER INTERNETWORKING DEVICES*
• *ACHEMINEMENT DE REQUETE DE RES-SOURCE DANS DES DISPOSITIFS D'INTEROPERABILITE VIDEO AUDIO DOMESTIQUE (HAVI) ET DANS D'AUTRES DISPOSITIFS D'INTERCONNEXION DE RESEAUX*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/10** (11) **1 234 432 A1***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 01979049.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01772 19.10.2001
(87) WO 02/033937 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 KR 2000061721
20.10.2000 KR 2000061911
20.10.2000 KR 2000061914

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIADATEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA DATA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KOO, Chang-Hoi, Kyonggi-do 463-050, KR
KIM, Min-Koo, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Dae-Gyun, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR
PARK, Dong-Seek, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 234 433 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00980865.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32513 30.11.2000
(87) WO 01/041401 2001/23 07.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.12.1999 US 168978 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON BENUTZERINFORMATION IN DOMÄNENNAMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING USER INFORMATION IN DOMAIN NAMES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE D'INFORMATIONS UTILISATEUR DANS DES NOMS DE DOMAINE*

(71) AT & T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) BELLOVIN, Steven, Michael, Westfield, NJ 07090, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 234 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984665.0 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01393 27.11.2000
(87) WO 01/039431 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 26.11.1999 US 167624 P
27.06.2000 CA 2312540
(54) • *NETZWERK ADRESSEN-SERVER*

- NETWORK ADDRESS SERVER
 - SERVEUR D'ADRESSES RESEAU
- (71) Neteka Inc., 2462 Yonge Street, Toronto, Ontario M4P 2H5, CA
- (72) CHUNG, Edmon, North York, Ontario M2H 1N1, CA
LEUNG, David, Richmond Hill, Ontario L4S 1E1, CA
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 12/58

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 234 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978855.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32020 21.11.2000
(87) WO 01/039472 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449193

- (54) • AUFsuchen EINER TELEFONNUMMER MIT REDUZIERTEN VERSCHIEBUNG DER ANZEIGE
• TELEPHONE NUMBER LOOKUP WITH REDUCED SCROLLING
• RECHERCHE DE NUMERO DE TELEPHONE AVEC UN DEFILEMENT D'ECRAN REDUIT

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SIMON, Daniel, San Diego, CA 92128, US
SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US
WONG, Clarence, C., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/66 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 234 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982040.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02399 01.12.2000
(87) WO 01/041408 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 SE 9904373

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRONISCHEN BENUTZERGERÄTES VON EINER TRAGBAREN TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG AUS
• A DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING AN ELECTRONIC UTILITY DEVICE FROM A PORTABLE TELECOMMUNICATION APPARATUS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN PERIPHERIQUE ELECTRONIQUE A PARTIR D'UN APPAREIL DE TELECOMMUNICATION PORTATIF

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLLSTRÖM, Magnus, S-226 49 Lund, SE
HED, Robert, S-223 55 Lund, SE
OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
TILLGREN, Magnus, S-214 41 Malmö, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 234 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969291.4 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09336 25.09.2000
(87) WO 01/028203 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923924

- (54) • TRAGBARES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT
• A PORTABLE TELECOMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION PORTATIF

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SHARP, Jonathan, Sunningdale Berks SL5 0BB, GB
LEITH, Daren, Yateley, Hampshire GU46 7TE, GB
- (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 234 438 A1***
H04M 1/66
(25) En (26) En
(21) 00980967.4 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32915 04.12.2000
(87) WO 01/041410 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 452847

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON UNBEABSICHTIGTER BEDIENUNG EINER HANDEINGABEVORRICHTUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING INADVERTENT OPERATION OF A MANUAL INPUT DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A EMPECHER LE FONCTIONNEMENT ACCIDENTEL D'UN DISPOSITIF D'ENTREE MANUELLE

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
BEITH, Scott, D., San Diego, CA 92129, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
STEINMANN, Josh, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 3/00 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 234 439 A1***
H04Q 7/34 G06N 3/06
H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 00973366.8 (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) US 00/25206 14.09.2000
(87) WO 01/024490 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409141

- (54) • TEILNEHMERLEITUNGSQUALIFIZIERUNG MITTELS NEURONALEM NETZWERK BEZÜGLICH DEN DATENÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN
• SUBSCRIBER LINE QUALIFICATION WITH NEURAL NETWORKS WITH RESPECT TO DATA TRANSMISSION CHARACTERISTICS

- QUALIFICATION D'UNE LIGNE D'ABONNE PAR DES RESEAUX NEURAX EN FONCTION DES CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) HOLEVA, Lee, F., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04M 3/30 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 234 440 A1***
H04M 3/533 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 99962211.1 (22) 01.12.1999
(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) EP 99/09476 01.12.1999
(87) WO 01/041414 2001/23 07.06.2001

- (54) • SPRACHNACHRICHTENDIENSTLEISTUNGEN IN EINEM MULTI-NETZWERKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• VOICE MAIL SERVICES IN A MULTI-NETWORK TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SERVICES DE MESSAGERIE VOCALE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MULTI-RESEAU

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) VAN HELVOORT, Leon, D., C., NL-4811 VM Breda, NL
KOK, Willem, Dinand, Hein, NL-5122 GM Gilze-Rijen, NL
BOT, Johannes, Jan, NL-4255 GV Nieuwendijk, NL
ZUURVELD, Marco, NL-5121 NH Gilze-Rijen, NL
CLAXTON, Marcel, Rene, NL-4811 ZX Breda, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H04M 3/533 → (51) H04M 3/42

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 11/00 → (51) E05B 49/00

H04M 11/00 → (51) H04J 1/00

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 234 441 A1***
H04B 7/005 H04L 27/26
H04Q 11/02

- (25) En (26) En
(21) 00932707.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14107 23.05.2000
(87) WO 01/039481 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166935 P
20.01.2000 US 488603

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES SENDELEISTUNGSPEGELS
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION POWER LEVEL ADJUSTMENT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE LE REGLAGE DU NIVEAU DE PUISSANCE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) COLE, Terry, L., Austin, TX 78731, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

H04M 11/10 → (51) H04L 12/66

(51) **H04N 5/00** (11) **1 234 442 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00962761.3 (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) IB 00/01424 20.09.2000
(87) WO 01/022725 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 155388 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GROSSMASSIGE, VERTEILTE, INDIVIDUELLE MEDIA AUF ANFRAGE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR LARGE-SCALE, DISTRIBUTED, PERSONALIZED MEDIA ON DEMAND*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MEDIAS PERSONNALISES, DIFFUSES A GRANDE ECHELLE, A LA DEMANDE*
(71) Future TV Technologies, Ltd., 2 Ballsbridge Wood, Shellbourne Road, Dublin 4, IE
(72) Clark, Paul, London W1H 3DA, GB
Rand, Ricky, London W1H 3DA, GB
Brown, Julian, London W1H 3DA, GB
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04N 5/00 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 5/067** (11) **1 234 443 A1***
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 00968898.7 (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 00/27858 06.10.2000
(87) WO 01/026363 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 159000 P
05.10.2000 US 679854
(54) • *PROGRAMMIERBARER PROZESSOR ZUR BILDTRANSFORMATION*
• *PROGRAMMABLE IMAGE TRANSFORM PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE TRANSFORMATION D'IMAGE PROGRAMMABLE*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
(72) DUNCAN, Kathleen, A., Santa Cruz, CA 95060, US
LIVINGSTON, Raymond, S., Bonny Doon, CA 95060, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 234 444 A1***
H04N 7/15
// (G03B19/00, 21:00)
(25) En (26) En
(21) 00978183.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02278 17.11.2000
(87) WO 01/037559 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 SE 9904218

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *PROCEDURE AND ARRANGEMENT AT VIDEO CONFERENCE SYSTEM*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE*

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) NYSTEDT, Per, S-116 30 Stockholm, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albinhs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 5/76 → (51) H04N 5/067

(51) **H04N 5/783** (11) **1 234 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976927.4 (22) 02.11.2000
(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) US 00/30413 02.11.2000
(87) WO 01/035650 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DVD-STEUERINFORMATION FÜR VERBESSERTE SPEZIALWIRKUNGSWEISEN*
• *IMPROVEMENTS TO DVD NAVIGATION INFORMATION FOR IMPROVED TRICK MODES*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX INFORMATIONS DE NAVIGATION D'UN DVD PERMETTANT DES MODES DE LECTURE SPECIAUX AMELIORES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
XIE, Jianlei, James, Carmel, IN 46033, US
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 234 446 A1***
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 00974108.3 (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 00/40908 15.09.2000
(87) WO 01/033847 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162624 P
(54) • *ABSPIELEN VON INTERAKTIVEN PROGRAMMEN*
• *PLAYBACK OF INTERACTIVE PROGRAMS*
• *LECTURE DE PROGRAMMES INTERACTIFS*
(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

H04N 5/92 → (51) G11B 20/10

H04N 7/01 → (51) H04N 7/12

(51) **H04N 7/12** (11) **1 234 447 A1***
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 00992026.5 (22) 31.10.2000
(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 00/41771 31.10.2000
(87) WO 01/035657 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435277
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSKOMPENSATION UND BILDFREQUENZUMWANDLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOTION COMPENSATION AND FRAME RATE CONVERSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSATION DU MOUVEMENT ET DE CONVERSION DE LA FREQUENCE DES TRAMES*
(71) Demografx, Suite 100, 3205 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
(72) DEMOS, Gary, A., Culver City, CA 90232, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 234 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977724.4 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04482 24.11.2000
(87) WO 01/039497 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 GB 9927796
(54) • *MOBILFUNK*
• *MOBILE COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS12 4QJ, GB
(72) FISHER, Graham, Bath, Somerset BA1 2XN, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/15 → (51) H04L 29/06

H04N 7/15 → (51) H04N 5/74

(51) **H04N 7/16** (11) **1 234 449 A1***
H04N 7/173 H04N 5/00
(25) De (26) De
(21) 00960512.2 (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 00/08263 24.08.2000
(87) WO 01/017249 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941550
(54) • *VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG VON KUNDENRELEVANTEN BERECHTIGUNGEN AUF SICHERHEITSMODULEN IN CONDITIONAL ACCESS SYSTEMEN FÜR PAY-DIENSTE*
• *METHOD FOR RELEASING CUSTOMER-SPECIFIC AUTHORISATIONS USING SECURITY MODULES IN CONDITIONAL-ACCESS SYSTEMS FOR CHARGEABLE SERVICES*
• *PROCEDE POUR L'ACTIVATION D'AUTORISATIONS CLIENTS SUR DES MODULES DE SECURITE DANS DES SYSTEMES A ACCES CONDITIONNEL POUR SERVICES PAYANTS*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) LAKOMY, Rolf, 48308 Senden, DE
SCHWENK, Jörg, 64807 Dieburg, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 234 450 A1***
H04N 7/167 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00976827.6 (22) 02.11.2000
(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 00/30215 02.11.2000
(87) WO 01/033851 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163024 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINFÜGEN
EINES SYSTEMS MIT BEDINGTEM ZUGRIFF
• METHOD AND SYSTEM FOR ADDING A
CONDITIONAL ACCESS SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'ADJONCTION
D'UN SYSTEME A ACCES CONDITIONNEL

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, IN 46220, US
DIASCORN, Jean-Louis, Yves, Carmel, IN 46032, US
ESKICIOGLU, Ahmet, Mursit, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 234 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974142.4 (22) 22.10.1999
(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 99/24745 22.10.1999
(87) WO 01/031920 2001/18 03.05.2001
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWALTUNG
VON MEHREREN ANWENDUNGSPROGRAMMEN
IN GROSSFLÄCHIGEN NETZWERKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING
MULTIPLE APPLICATIONS IN LARGE SCALE
NETWORKS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
GERER DE MULTIPLES APPLICATIONS
DANS DES RESEAUX A GRANDE ECHELLE

(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
BATES, Thomas, F., IV., Richboro, PA 18954, US
DEL SORDO, Chris, Souderton, PA 18964, US
ERINOFF, Mark, A., Souderton, PA 18964, US
DIFIGLIA, Michael, Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 5/92

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

H04N 7/173 → (51) G06F 13/00

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/24 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 13/00** (11) **1 234 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968538.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27039 29.09.2000
(87) WO 01/024536 2001/14 05.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 29.09.1999 US 407928
(54) • DYNAMISCHE OPTISCHE REGISTRIERUNG
VON EINEM 3D OBJEKTES MIT EINEM
GRAFISCHEN MODEL
• DYNAMIC VISUAL REGISTRATION OF A 3-D
OBJECT WITH A GRAPHICAL MODEL
• ALIGNEMENT VISUEL DYNAMIQUE D'UN
OBJET EN 3-D AVEC UN MODELE GRAPHIQUE

(71) Innovative Technology Licensing, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
(72) SUNDARESWARAN, Venkataraman, Camarillo, CA 93012, US
BEHRINGER, Reinhold, Werner, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 234 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983620.6 (22) 30.11.2000
(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) SE 00/02393 30.11.2000
(87) WO 01/043451 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 10.12.1999 SE 9904526
(54) • VERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE RELATIF A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BERGQVIST, Jens, S-582 37 Linköping, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 234 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985300.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01064 01.12.2000
(87) WO 01/039576 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992610
(54) • GEBÜHRENERHEBUNG IN RUNDFUNKDIENSTEN ANBIETENDEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CHARGING IN TELECOMMUNICATION SYSTEM OFFERING BROADCAST SERVICES
• PROCEDE DE TAXATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OFFRANT DES SERVICES DE RADIODIFFUSION
(71) Alma Media OYJ, Eteläesplanadi 14, 00100 Helsinki, FI
Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) MÄKIPÄÄ, Risto, FIN-50670 Otava, FI
HAVIA, Jorma, FIN-01300 Vantaa, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 234 455 A2***
(25) It (26) En
(21) 00981625.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IT 00/00460 13.11.2000
(87) WO 01/039565 2001/22 31.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 29.11.1999 IT M1992488

(54) • VERBESSERTE VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE SYSTEME INBESONDERE FERNSPRECHSYSTEME
• IMPROVED CONNECTING ARRANGEMENT FOR ELECTRIC OR ELECTRONIC SYSTEMS, IN PARTICULAR TELEPHONE SYSTEMS
• AMENAGEMENT AMELIORE DE CONNEXION POUR SYSTEMES ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DES RESEAUX TELEPHONQUES
(71) CMS Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L., Via G. Marconi, 8, 20041 Agrate Brianza, IT
(72) FOSCHINO, Maurizio, Bartolomeo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
FOSCHINO, Matteo, Massimo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 234 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985290.6 (22) 30.11.2000
(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) FI 00/01051 30.11.2000
(87) WO 01/041462 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 FI 992579
(54) • STEUERUNG DER VERBINDUNGSVERARBEITUNG
• CONTROLLING CONNECTION PROCESSING
• CONTROLE DU TRAITEMENT D'UNE CONNEXION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KRÜGER, Andrei, FIN-00260 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 234 457 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989822.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04289 01.12.2000
(87) WO 01/041459 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958233

(54) • GATEWAY ZUM VERBINDEN VON TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN SOWIE DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• GATEWAY FOR CONNECTING TELECOMMUNICATIONS NETWORKS AND A CORRESPONDING METHOD
• PASSERELLE SERVANT A RELIER DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION AINSI QUE PROCEDE CORRESPONDANT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) NICHOLSON, Frederic, 81379 München, DE
KREten, Thomas, 82178 Puchheim, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 234 458 A1***
H04L 29/06 G06F 12/00
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 00980136.6 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00416 06.12.2000
(87) WO 01/041473 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 NO 995986

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
H.323 DIENSTKONFIGURATION DURCH MO-
BILE DRAHTLOSE ENDGERÄTE
• A METHOD AND ARRANGEMENT FOR
H.323 SERVICES CONFIGURATION BY MO-
BILE WIRELESS TERMINALS
• SYSTEME ET PROCÉDES DESTINÉS A LA
CONFIGURATION DES SERVICES SELON
H.323 PAR DES TERMINAUX MOBILES
SANS FIL

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) CORNELIUSSEN BACH, Knut, Snorre, N-0273 Oslo,
NO

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 234 459 A2***
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 00986098.2 (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) SE 00/02348 28.11.2000
(87) WO 01/045439 2001/25 21.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.12.1999 US 172295 P
21.07.2000 US 621126

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM
GPRS-NETZ ZUR VERBINDUNG EINES BA-
SISSTATIONSSYSTEMS MIT EINEM SER-
VING-GPRS-SUPPORT-NOTE
• SYSTEM AND METHOD IN A GPRS NET-
WORK FOR INTERFACING A BASE STATION
SYSTEM WITH A SERVING GPRS SUPPORT
NODE
• SYSTEME ET PROCÉDE DANS UN RESEAU
GPRS SERVANT A INTERFACER UN SYS-
TEME DE STATION DE BASE AVEC UN
NOEUD DE SUPPORT GPRS DE SERVICE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) BALAZINSKI, Bartosz, Montreal, Quebec H2M 1X4,
CA
RACINE, Yves, Verdun, Quebec H3E 1B7, CA

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

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 234 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983998.6 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33170 07.12.2000
(87) WO 01/043467 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457624

(54) • ARCHITEKTUR FÜR EIN FLEXIBLES
DRAHTLOSES LAN, BASIEREND AUF EINEN
KOMMUNIKATIONSSERVER
• FLEXIBLE WIRELESS LAN ARCHITECTURE
BASED ON A COMMUNICATION SERVER
• ARCHITECTURE DE RESEAU LOCAL SANS
FIL FLEXIBLE BASEE SUR UN SERVEUR
DE COMMUNICATION

(71) PROXIM, INC., 510 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA
94086, US

(72) GRAU, Juan, Redwood City, CA 94061, US
REYNOLDS, Russell R., Los Gatos, CA 95033, US
MIM, Reiner, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalax 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 234 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 01947013.7 (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

(86) SE 01/00103 19.01.2001
(87) WO 01/056315 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177819 P
15.12.2000 US 738067

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR OPTIMALE
ANRUFLEITWEGLENKUNG IN EINEM BA-
SISSTATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMAL
ROUTING OF CALLS IN A BASE STATION
SYSTEM
• PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT UN
ACHEMINEMENT OPTIMAL DES APPELS
DANS UN SYSTEME DE STATIONS DE
BASE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

(72) RINNBÄCK, Lennart, S-177 40 Järfälla, SE
GALYAS, Peter, S-183 52 Täby, SE
LINDEN, Lars, S-280 23 Hästveda, SE
MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE

(74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio
Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 234 462 A1***
H04Q 3/00

(25) De (26) De
(21) 99955633.5 (22) 30.11.1999

(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) CH 99/00571 30.11.1999
(87) WO 01/041476 2001/23 07.06.2001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
VERBINDUNG VON KOMMUNIKATIONSNET-
ZEN
• METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING
COMMUNICATION NETWORKS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CONNec-
TER DES RESEAUX DE COMMUNICATION

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH

(72) CAVIN, Ernest, CH-2540 Grenchen, CH
STADELMANN, Anton, Niklaus, CH-3065 Bolligen,
CH
ARM, Erich, CH-3027 Bern, CH
AJANIC, Srecko, 3178 Bödingen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

H04Q 7/24 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971553.3 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04080 23.10.2000
(87) WO 01/033881 2001/19 10.05.2001
(30) 25.10.1999 GB 9925234

(54) • VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER
STEUERUNGSKANALLISTE IN EINEM MO-
BIL KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF UPDATING A CONTROL CHAN-
NEL LIST IN MOBILE COMMUNICATIONS
SYSTEM
• PROCÉDE DE MISE A JOUR DE LISTE DE
CANAUX DE COMMANDE DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATIONS MOBILES

(71) Simoco International Limited, St. Andrews Road,
P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB

(72) RAYNE, Mark, Wentworth, Cambridgeshire CB6
3ND, GB
McMAHON, Paul, Cambridge CB3 7QQ, GB

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 464 A1***
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 00979260.7 (22) 27.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01453 27.11.2000
(87) WO 01/041480 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 AU PQ439299

(54) • MOBILES TELEFON MIT INTERAKTIVEN
DRUCKER
• MOBILE PHONE WITH INTERACTIVE
PRINTER
• TELEPHONE MOBILE MUNI D'UNE IMPRI-
MANTE INTERACTIVE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales
2046, AU
KING, Tobin, Allen, Cremorne, New South Wales
2090, AU

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982041.6 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02400 01.12.2000
(87) WO 01/041483 2001/23 07.06.2001

- (30) 01.12.1999 SE 9904398
- (54) • TRAGBARE TELEKOMMUNIKATIONSVO-
RICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ELEK-
TRONISCHEN GEBRAUCHSGERÄTES
• A PORTABLE TELECOMMUNICATION APPA-
RATUS FOR CONTROLLING AN ELEC-
TRONIC UTILITY DEVICE
• APPAREIL DE TELECOMMUNICATION
PORTATIF POUVANT COMMANDER UN PE-
RIPHERIQUE ELECTRONIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) HOLLSTRÖM, Magnus, S-226 49 Lund, SE
HED, Robert, S-223 55 Lund, SE
OLSSON, Patrik, S-217 72 Malmö, SE
EDLUND, Anders, S-236 42 Höllviken, SE
EKELUND, Björn, S-232 31 Ariöv, SE
RYDBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström &
Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 234 466 A1***
H04L 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00983621.4 (22) 30.11.2000
(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) SE 00/02396 30.11.2000
(87) WO 01/041482 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 452100
- (54) • SYNCHRONISIERUNG EINER DIVERSITY-
HANDOVER-ZIELBASISSTATION
• SYNCHRONIZATION OF DIVERSITY
HANDOVER DESTINATION BASE STATION
• SYNCHRONISATION DES STATIONS DE
BASE DE DESTINATION A TRANSFERTS EN
DIVERSITE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) POPOVIC, Branislav, S-171 67 Solna, SE
SCHULIST, Matthias, 91058 Erlangen, DE
TULLDAHL, Mats, S-147 32 Tumba, SE
NYBERG, Bo, S-164 37 Kista, SE
- (74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio
Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 234 467 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00981411.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/01032 27.11.2000
(87) WO 01/041486 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992618
- (54) • MESSUNG EINES DECKUNGSGEBIETES
EINER SENDER-/EMPFÄNGERBASISSTATI-
ON
• MEASURING OF THE COVERAGE AREA OF
A BASE TRANSCIVER STATION
• MESURE DE LA ZONE DE COUVERTURE
D'UNE STATION DE BASE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) HIRVONEN, Heikki, FIN-37830 Viiala, FI
- (74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy
Eerinkinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- H04Q 7/34** → (51) H04M 3/22
-
- H04Q 7/34** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 234 468 A2***
H04B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 01946146.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/18451 08.06.2001
(87) WO 01/095506 2001/50 13.12.2001
(88) 06.06.2002
(30) 08.06.2000 US 210428
- (54) • WEITBEREICHSNETZ MIT SKALIERBAREN
SEKTOREN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEMEN
• SCALABLE SECTOR WIDE AREA NET-
WORKS IN WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEMS
• RESEaux LONGUE PORTEE A SECTEUR
EXTENSIBLE DANS SYSTEMES DE COM-
MUNICATIONS SANS FIL
- (71) Remec, Inc., 3790 Via de la Valle, Suite 311, Del
Mar, CA 92014-4252, US
- (72) JOHNSON, Thomas, J., Bedford, NH 03110, US
CHAMPY, Edward P. III, South Boston, MA 02127,
US
MILLS, Donald, C., Bedford, NH 03110, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04Q 7/36** → (51) H01Q 3/04
-
- H04Q 7/36** → (51) H04B 7/26
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 469 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00971633.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01586 01.11.2000
(87) WO 01/033889 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162987 P
24.02.2000 US 184793 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SI-
CHERHEIT IN EINEM ZELLULAREN DATEN-
SYSTEM
• CELLULAR DATA SYSTEM SECURITY
METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURITE
POUR SYSTEME DE DONNEES CELULLAI-
RES
- (71) White, Cell, Inc., Amal Street 11, Afeq Industrial
Park, 48092 Rosh-HaAyin, IL
Amitai-Oreny, Dganit, Yaari Street 4, 69371 Tel-
Aviv, IL
- (72) AMITAI-ORENY, Dganit, 69371 Tel-Aviv, IL
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975123.1 (22) 01.11.2000
(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) SE 00/02135 01.11.2000
(87) WO 01/045447 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904654
- (54) • VERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHT-
UNG ZUR RESSOURCENVERWALTUNG IN
EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
- (72) STEIJER, Jörgen, S-181 41 Lidingö, SE
MCALLISTER, Sinead, Co. Clare, IE
LEE, Anthony, Clogher Road, D12, IE
ABRAHAMSSON, Andreas, Donnybrook, Dublin 4, IE
- (74) Jansson, Margareta, et al, Ericsson AB, Patent Unit
Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981313.0 (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) EP 00/11849 28.11.2000
(87) WO 01/041490 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99123766
- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR ANWAHL
VON DIENSTEN
• METHOD AND DEVICES FOR DIALLING
SERVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN
SERVICE D'APPEL DE NUMEROS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) KAIBEL, Martin, 52070 Aachen, DE
KEUTMANN, Heinz-Peter, 52249 Eschweiler, DE
KOBRIKER, Peter, 52072 Aachen, DE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland
GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 472 A1***
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 00983605.7 (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) SE 00/02347 28.11.2000
(87) WO 01/041492 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 451846
- (54) • STEUERUNG VON KOMPRIMIERT-MODUS
ÜBERTRAGUNG IN WCDMA
• CONTROL OF COMPRESSED MODE
TRANSMISSION IN WCDMA
• COMMANDE DE MODE COMPRI ME DE
TRANSMISSION EN WCDMA
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 473 A1***
H04Q 7/34 H04M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00983637.0 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02432 05.12.2000
(87) WO 01/043483 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 SE 9904524

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND APPARATUS IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Mats, S-222 21 Lund, SE
- WINGREN, Tord, S-212 32 Malmö, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihsn Stockholm Ab P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 474 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00986130.3 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02451 12.12.2000
 (87) WO 01/043484 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 US 460238

- (54) • DYNAMISCHER RESSOURCENAUSHANDLUNG FÜR EIN NUTZERGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DYNAMIC NEGOTIATION OF RESOURCES FOR USER EQUIPMENT IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- NEGOCIATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES POUR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Christoffer, San Francisco, CA 94107, US
- SPALING, Gerke, NL-7521 ZE Enschede, NL
- BROUWER, Frank, NL-7543 GA Enschede, NL
- (74) Jansson, Margareta, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 475 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00987490.0 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/01070 04.12.2000
 (87) WO 01/043479 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 FI 992621

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG EINER GEBIETSSPEZIFISCHEN INFORMATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD OF TRANSMITTING AREA-SPECIFIC INFORMATION ON A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE SERVANT A TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SPECIFIQUES A UNE ZONE SUR UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JUPPI, Anssi, FIN-00700 Helsinki, FI
- VAINIKKA, Jari, FIN-01300 Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 234 476 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99944921.8 (22) 27.09.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (86) KR 99/00582 27.09.1999
 (87) WO 00/019731 2000/14 06.04.2000
 (88) 04.07.2002

- (30) 26.09.1998 KR 9840165
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DES WEITERREICHEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DEVICE AND METHOD FOR IMPLEMENTING HANDOFF IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXECUTION D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) PARK, Su-Won, Seoul 151-018, KR
- YOON, Soon-Young SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/64

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

H04Q 11/02 → (51) H04M 11/06

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 234 477 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00984837.5 (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 00/03669 19.10.2000
 (87) WO 01/039542 2001/22 31.05.2001
 (88) 27.06.2002
 (30) 25.11.1999 DE 19956754
 (54) • LAUTSPRECHER UND FAHRZEUG-BAUGRUPPE
- SPEAKER AND MOTOR VEHICLE ASSEMBLY
- HAUT-PARLEUR ET ENSEMBLE A MONTER DANS UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHWEIGERT, Uwe, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

H04R 1/22 → (51) H04R 1/40

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 234 478 A2***
 H04R 1/22 H04R 7/04
 G09F 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 00985445.6 (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) GB 00/04510 28.11.2000
 (87) WO 01/041498 2001/23 07.06.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 02.12.1999 GB 9928456

- (54) • BIEGEWEELLEN-LAUTSPRECHER
- BENDING WAVE LOUDSPEAKERS
- HAUT-PARLEURS
- (71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) BUOS, Andreas, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 1LR, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 234 479 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00979011.4 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 00/08411 29.11.2000
 (87) WO 01/041500 2001/23 07.06.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 01.12.1999 JP 34175099
 (54) • LAUTSPRECHERGERÄT
- LOUDSPEAKER DEVICE
- DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Hidekazu, Matsusaka-shi, Mie 515-0064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 7/04 → (51) H04R 1/40

H04R 9/06 → (51) H03F 3/217

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 234 480 A2***
 A61B 5/12
 (25) En (26) En
 (21) 00968722.9 (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 00/27460 05.10.2000
 (87) WO 01/026420 2001/15 12.04.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 05.10.1999 US 157775 P

- (54) • ANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR HÖRBEINTRÄCHTIGUNGSKOMPENSATION
- APPARATUS AND METHOD FOR MITIGATING HEARING IMPAIRMENTS
- APPAREIL ET PROCEDES SERVANT A ATTENUER LES DYSFONTIONS DUES A UNE ASYNCHRONIE DU DELAI DE PROPAGATION DE PHASE BIAURICULAIRE DU SYSTEME NERVEUX AUDITIF CENTRAL
- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) BURLEIGH, Joan, Marie, Fort Collins, CO 80525, US
- THOMPSON, Michael, Wayne, Waco, TX 76712, US
- JAMES, Susan, Patricia, Bellvue, CO 80512, US
- PETERSON, Michael, Leroy, Jr., Orono, ME 04473, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) BURLEIGH, Joan, Marie, Fort Collins, CO 80525, US
- THOMPSON, Michael, Wayne, Waco, TX 76712, US
- JAMES, Susan, Patricia, Bellvue, CO 80512, US
- PETERSON, Michael, Leroy, Jr., Orono, ME 04473, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 234 481 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00980529.2 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/31752 17.11.2000
 (87) WO 01/037611 2001/21 25.05.2001
 (30) 19.11.1999 US 443343

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIDERHERSTELLUNG VON SUB-BASS FREQUENZEN
- SYSTEM AND METHOD TO ENHANCE REPRODUCTION OF SUB-BASS FREQUENCIES

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA REPRODUCTION DE FREQUENCES DANS L'INFRA-GRAVE
- (71) PLUMMER, Jan P., 341 England Pl. NE, Mareitta, GA 30066, US
 (72) PLUMMER, Jan P., Mareitta, GA 30066, US
 (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 234 482 A2***
 H04R 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 00982114.1 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/31258 13.11.2000
 (87) WO 01/035695 2001/20 17.05.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 12.11.1999 US 439652

- PATIENTISOLIERENDE PROGRAMM-SCHNITTSTELLE ZUM PROGRAMMIEREN VON HÖRGERÄTEN
 - PATIENT-ISOLATING PROGRAMMING INTERFACE FOR PROGRAMMING HEARING AIDS
 - INTERFACE DE PROGRAMMATION D'ISOLATION DE PATIENT SERVANT A PROGRAMMER DES PROTHESES AUDITIVES
- (71) SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC., 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855-1397, US
 (72) FAZIO, Joseph, D., Neshanic Station, NJ 08853, US
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 234 483 A2***
 (25) NI (26) En
 (21) 00990881.5 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 00/00891 04.12.2000
 (87) WO 01/041503 2001/23 07.06.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 03.12.1999 NL 1013736
 23.12.1999 NL 1013949
 24.12.1999 NL 1013956

- HÖRGERÄT
 - HEARING AID
 - PROTHESE AUDITIVE
- (71) Bordewijk, Lourens George, Bagijnhof 88, 3311 KE Dordrecht, NL
 (72) Bordewijk, Lourens George, 3311 KE Dordrecht, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04R 29/00 → (51) H04R 25/00

(51) **H04S 3/02** (11) **1 234 484 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00980830.4 (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 00/32383 28.11.2000
 (87) WO 01/041504 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 US 454810
 22.03.2000 US 532711

- VERFAHREN ZUR ABLEITUNG MINDESTENS DREI AUDIOSIGNALEN AUS ZWEI AUDIOSIGNALEN
 - METHOD FOR DERIVING AT LEAST THREE AUDIO SIGNALS FROM TWO INPUT AUDIO SIGNALS
 - PROCEDE PERMETTANT DE DERIVER AU MOINS TROIS SIGNAUX AUDIO A PARTIR DE DEUX SIGNAUX AUDIO D'ENTREE
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
 (72) FOSGATE, James, W., Heber City, UT 84302, US
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04S 3/02** (11) **1 234 485 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983809.5 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

- VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABLEITUNG MINDESTENS EINES AUDIOSIGNALS AUS ZWEI ODER MEHR AUDIO-SIGNALEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING AT LEAST ONE AUDIO SIGNAL FROM TWO OR MORE INPUT AUDIO SIGNALS
 - PROCEDE ET APPAREILS DE DERIVATION D'AU MOINS UN SIGNAL AUDIO A PARTIR D'AU MOINS DEUX SIGNAUX AUDIO D'ENTREE
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
 (72) GUNDRY, Kenneth, J., San Francisco, CA 94103, US
 FOSGATE, James, W., Heber City, UT 84032, US
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **1 234 486 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00976192.5 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 GB 00/04408 20.11.2000
 (87) WO 01/039549 2001/22 31.05.2001
 (30) 26.11.1999 GB 9928050

- STEUERUNG FÜR HEIZVORRICHTUNG, VERSEHEN MIT EINER VIELZAHL VON SENSOREN
 - CONTROL OF HEATING ARRANGEMENT WITH MULTIPLE SENSORS
 - REGULATION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AU MOYEN DE MULTIPLES CAPTEURS
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Haidgraben 6, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) STANZEL, Erwin, 63589 Linsengericht, DE
 (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H05K 3/00** (11) **1 234 487 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00901560.3 (22) 14.01.2000
 (84) BE DE FR GB NL
 (86) EP 00/00256 14.01.2000
 (87) WO 00/045625 2000/31 03.08.2000

- VERFAHREN ZUR DIREKTEN GALVANISCHEN DURCHKONTAKTIERUNG VON LEITERPLATTEN
 - METHOD FOR THE DIRECT ELECTROPLATING OF THROUGH-HOLES IN PRINTED CIRCUIT BOARDS
 - PROCEDE DE METALLISATION GALVANIQUE DIRECTE DES TROUS DE CARTES DE CIRCUITS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) KIRCHMEYER, Stephan, D-51375 Leverkusen, DE
 JONAS, Friedrich, D-52066 Aachen, DE

H05K 3/36 → (51) H05K 7/14

(51) **H05K 7/14** (11) **1 234 488 A1***
 H05K 3/36 H01R 12/04
 (25) En (26) En
 (21) 00973863.4 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- ZWISCHEN 2 PCBs-EINHEITEN EINGEKAPSELTE MODULE FÜR VERSORGUNGSSYSTEM
 - INTER-CIRCUIT ENCAPSULATED PACKAGING FOR POWER DELIVERY
 - BOITIER ENCAPSULE INTER-CIRCUITS POUR DISTRIBUTION D'ENERGIE
- (71) Incep Technologies, Inc., 10650 Treena Street, Suite 308, San Diego, CA 92131, US
 (72) HARTKE, David, Durango, CO 81301, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

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

A01C 1/04 → (51) B32B 5/16

(51) **A01C 5/06** (11) **1 234 489 A2**
 A01C 7/04
 (25) Sv (26) En
 (21) 02003937.6 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- Vorrichtung zur Einzelkornverteilung von Granulaten
 - Device for discrete distribution of granules
 - Dispositif pour épandre des granules à l'unité
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.02.2001 SE 0100600

(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Stark, Christer, 590 21 Väderstad, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01C 7/04 → (51) A01C 5/06

(51) **A01D 34/90** (11) **1 234 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004407.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052958

(54) • *Gerät zum Schneiden von Pflanzen*
• *Plant cutter apparatus*
• *Appareil de coupe de plantes*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Warashina, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken, JP Uchitani, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01D 34/90** (11) **1 234 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004408.7 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052958

01.03.2001 JP 2001056528

(54) • *Gerät zum Schneiden von Pflanzen*
• *Plant cutter apparatus*
• *Appareil de coupe de plantes*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Warashina, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken, JP Uchitani, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01D 34/90** (11) **1 234 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004409.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052958

01.03.2001 JP 2001056528

06.03.2001 JP 2001062498

(54) • *Gerät zum Schneiden von Pflanzen*
• *Plant cutter apparatus*
• *Appareil de coupe de plantes*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Warashina, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP Uchitani, Hiroaki, Wako-shi, Saitama, JP Sasaki, Hideshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **1 234 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003495.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108505

(54) • *Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut*
• *Mowing machine for stem cereals*
• *Machine pour faucher des céréales à tige*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadtlöhn, DE

(72) Steppat, Manfred, 48703 Stadtlöhn, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **1 234 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003496.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108516

(54) • *Maschine zum Mähen von stängelartigem Erntegut*
• *Machine for mowing stalk crops*
• *Machine pour faucher des plantes à tiges*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadtlöhn, DE

(72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE

(74) Wolters, Norbert, 48712 Gescher, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01D 51/00 → (51) B07B 1/10

(51) **A01F 15/12** (11) **1 234 495 A1**
A01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 02003072.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.02.2001 DE 10107950

(54) • *Ballenpresse mit einer Bindeeinrichtung*
• *Baler with tying device*
• *Presse-bottelleuse avec dispositif de liage*

(71) Lely Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE

(72) Honhold, Joost, 38302 Wolfenbüttel, DE

A01F 15/14 → (51) A01F 15/12

A01H 1/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

(51) **A01J 5/017** (11) **1 234 496 A2**
A01J 5/08 A01J 7/02
(25) En (26) En
(21) 02077022.8 (22) 15.05.1995
(84) DE FR GB NL SE

(30) 19.05.1994 NL 9400822

(30) 23.02.1995 NL 9500347

(54) • *Verfahren zum Reinigen von Melkbechern und Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A method of cleaning teat cups and an implement for milking animals*
• *Procédé pour nettoyer les manchons trayeurs et dispositif pour la traite d'animaux*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(62) 00200059.4 / 0 990 386
95201260.7 / 0 682 862

A01J 5/08 → (51) A01J 5/017

A01J 7/02 → (51) A01J 5/017

A01K 1/03 → (51) A01K 31/06

(51) **A01K 5/015** (11) **1 234 497 A2**
A01K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02075594.8 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 NL 1017431

(54) • *Futter- und/oder Tränkvorrichtung für Tiere*
• *An apparatus for feeding and/or watering animals*
• *Dispositif pour nourrir et/ou abreuver des animaux*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) van Lenteren, Adriaan Coert, 3155 RH Maasland, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 9/00 → (51) A01K 5/015

(51) **A01K 11/00** (11) **1 234 498 A1**
A61B 10/00 G01N 1/04
(25) De (26) De
(21) 01104188.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Markierung von Nutztieren mit gleichzeitiger Gewebeprobenentnahme*
• *Device for marking farm animals with concurrent collection of tissue samples*
• *Dispositif de marquage de bétail à collection conjointe d'un échantillon de tissu*

(71) Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen, DE

(72) Brem, Gottfried, 86567 Hilgertshausen, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A01K 31/06** (11) **1 234 499 A2**
A01K 1/03

(25) En (26) En
(21) 02003288.4 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 IT PD010015

(54) • *Modularer Käfig*
• *Modular cage*
• *Cage modulaire*

(71) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche, Via Croce, 60, 36030 Castelnovo Di Isola Vicentina (Vicenza), IT

(72) Marchioro, Domenico, 36030 Castelnovo di Isola Vicentina, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01K 67/00 → (51) A61B 5/0484

(51) **A01K 89/01** (11) **1 234 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394028.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001047635
07.03.2001 JP 2001063350

(54) • *Spule für Angelwinde*
• *Spinning reel spool*
• *Bobine de moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Kitajima, Keigo, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP
Furomoto, Yoshiyuki, Kishiwada-shi, Osaka 596-0814, JP

(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 97/12** (11) **1 234 501 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103824.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bissanzeiger für Angelgeräte*
• *Bite indicator*
• *Indicateur de touche*

(71) Hagar Sports GmbH, Weserstrasse 17, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(72) Kipp, Volker, 32427 Minden, DE

(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **A01M 1/20** (11) **1 234 502 A2**
A01M 25/00
(25) En (26) En
(21) 02251197.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 GB 0104471

(54) • *Falle*
• *Trap*
• *Piège*

(71) Green B's Ltd, 55 Kingfisher Grove, Coppice Farm, Willenhall, West Midlands WV12 5HG, GB

(72) Butler, Martin, Willenhall, West Midlands WV12 5HG, GB

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A01M 25/00 → (51) A01M 1/20

A01N 1/02 → (51) A61F 2/02

A01N 43/40 → (51) C07D 405/12

(51) **A21C 7/01** (11) **1 234 503 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119575.7 (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) 14.02.2001 DE 10107406

(54) • *Maschine und Verfahren zum Rundwirken von Teigstücken*
• *Apparatus and process for circular kneading of dough pieces*
• *Appareil et procédé pour le pétrissage en cercle de morceaux de pâte*

(71) Schäfer, Helmut, Wurmlinger Strasse 11, 72070 Tübingen, DE

(72) Schäfer, Helmut, 72070 Tübingen, DE

(74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

(51) **A21D 13/00** (11) **1 234 504 A1**
A21D 13/08 A21D 15/02
A21D 15/08

(25) En (26) En

(21) 01301633.2 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gefüllter und tiefgekühlter Pfannekuchen und Herstellungsverfahren*
• *Frozen filled crepe product and the process for its preparation*
• *Crêpe fourrée surgelée et son procédé de fabrication*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A21D 13/00** (11) **1 234 505 A2**
A21D 13/08 A21D 15/02
A21D 15/08

(25) En (26) En

(21) 02250429.4 (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) 22.02.2001 EP 01301633

(54) • *Gefüllter Pfannekuchen und Herstellungsverfahren*
• *Filled crepe products and the process for their preparation*
• *Crêpe fourrée et son procédé de fabrication*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) Panaioli, Sandro, c/o Sagit S.p.A., Unilver Italia, 04012 Cisterna di Latina (LT), IT
Simeone, Valerio, c/o Sagit S.p.A., Unilver Italia, 04012 Cisterna di Latina (LT), IT

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A21D 13/08 → (51) A21D 13/00

A21D 15/02 → (51) A21D 13/00

A21D 15/08 → (51) A21D 13/00

A23C 9/146 → (51) A23J 1/20

(51) **A23G 3/00** (11) **1 234 506 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290370.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 FR 0102677

(54) • *Beschichtungsverfahren für zuckerfreie Hartbonbons*
• *Coating process for sugar-free boiled sweets*
• *Procédé d'enrobage de sucres cuits sans sucre*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Ribadeau-Dumas, Guillaume, 59237 Verlinghem, FR

(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23J 1/20** (11) **1 234 507 A1**
A23C 9/146

(25) En (26) En

(21) 01200710.0 (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

(54) • *Verfahren zur Isolierung von Beta-Laktoglobulin aus Milch oder Milchfraktionen*
• *Process for isolating beta-lactoglobulin from milk or milk fractions*
• *Procédé d'isolation de bêta-lactoglobuline à partir du lait ou des fractions de lait*

(71) Wageningen Centre for Food Sciences, P.O.Box 557, 6700 AN Wageningen, NL

(72) De Jongh, Harmen Henri Jacobus, 3705 LG Zeist, NL

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

A23K 1/16 → (51) A23K 1/165

A23K 1/16 → (51) C07C 215/40

(51) **A23K 1/165** (11) **1 234 508 A1**
A61K 31/195 A23K 1/16
A61K 31/19 A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 01200614.4 (22) 21.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren, Zusammensetzungen und Futtermittel gegen Protozoen*
• *Antiprotozoal methods, compositions and feed-stuffs*
• *Procédés, compositions et aliments pour animaux antiprotozoaires*

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) Remon, Jean Paul, 9090 Melle, BE

Vermeulen, Brenda, 9140 Temse, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/165

A23L 1/305 → (51) A61K 47/48

(51) **A23L 1/314** (11) **1 234 509 A1**
A23L 1/317
(25) De (26) De
(21) 02002428.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 AT 1822001
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer fettarmen Wurstware*
• *Process for producing a low-fat sausage product*
• *Procédé de préparation d'un produit de charcuterie à faible teneur en matières grasses*
(71) Kraft, Erich Josef, Simmesgasse 15, 6710 Nenzing, AT
(72) Kraft, Erich Josef, 6710 Nenzing, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A23L 1/317 → (51) A23L 1/314

A23N 12/02 → (51) A23N 15/00

(51) **A23N 15/00** (11) **1 234 510 A1**
A23N 12/02 B26D 1/36
B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 01305997.7 (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) 27.02.2001 US 795787
(54) • *Gleichzeitiges Schneiden und Waschen von Gemüse*
• *Simultaneous slicing and washing of vegetables*
• *Découpage et lavage simultanés des légumes*
(71) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot Boulevard, Hayward, California 94545-1132, US
(72) Brown, Daniel E., San Mateo, California 94403, US
Murgel, Leonardo P., San Francisco, California 94123, US
Beitsayadeh, Carl, San Francisco, California 94132, US
Caridis, Andrew A., San Carlos, California 94070, US
Silvester, John, Hayward, California 94545, US
(74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

(51) **A24B 15/28** (11) **1 234 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810198.0 (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
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Tabak mittels katalytisch aktiven Material zum Reduzieren schädlicher Bestandteile von Tabakrauch*
• *Process for treating tobacco with catalytically active material for reducing toxic components in tobacco smoke*
• *Procédé de traitement du tabac au moyen d'un matériau catalytiquement actif pour diminuer les composants toxiques de la fumée de tabac*
(71) Meier, Markus W., Rue de la Signèse 15, 3960 Sierre, CH
(72) Meier, Walter M., 8467 Truttikon, CH
(74) Bovard Ltd. Patent Attorneys, Optingerstr. 16, 3000 Berne 25, CH

(51) **A24B 15/28** (11) **1 234 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810928.0 (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) 26.02.2001 EP 01810198
(54) • *Tabakprodukt mit katalytisch aktivem Material, seine Verwendung in einem Raucherartikel und Verfahren zur Herstellung*
• *Tobacco product carrying catalytically active material, its use in a smokers' article and a process for preparing it*
• *Produit de tabac portant un matériau catalytiquement actif, son utilisation dans un article pour fumeurs et procédé de préparation*
(71) Meier, Markus W., Rue de la Signèse 15, 3960 Sierre, CH
(72) Eth, Walter, M. Meier, Dr. Prof., 8467 Truttikon, CH
(74) Fischer, Franz Josef, et al, BOVARD LTD. Patent Attorneys, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A24C 5/18** (11) **1 234 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004113.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 IT B0010102
(54) • *Verfahren und Anlage zur Bildung eines Tabakstromes*
• *Method and unit for forming a tobacco bead*
• *Procédé et installation de formation d'un courant de tabac*
(71) G. D Societa per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A24D 1/02** (11) **1 234 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304017.5 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 795054
(54) • *Raucherartikel mit herabgesetzter Zündungneigung*
• *A reduced ignition propensity smoking article*
• *Article à fumer à tendance réduite à l'ignition*
(71) Lorillard Licensing Company, Llc, 1601 First Union Tower, 300 N. Greene Street, Greensboro, North Carolina 27402, US
(72) Grider, David A., Greensboro, North Carolina 27405, US
Jessup, Terry D., Jamestown, North Carolina 27282, US
Williams, David L., Greensboro, North Carolina 27410, US
Zawadzki, Michael A., Greensboro, North Carolina 27409, US
Ihrig, Arthur M., Greensboro, North Carolina 27407, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A41D 19/015** (11) **1 234 515 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126912.3 (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) 23.02.2001 DE 20103245 U
(54) • *Schützhandschuh, insbesondere für die Polizei*
• *Protective glove particularly for the police*
• *Gant protecteur en particulier pour la police*
(71) Friedrich Seiz GmbH, Kirchstrasse 4, 72555 Metzingen, DE
(72) Seiz, Rainer, 72555 Metzingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **A43B 5/02** (11) **1 234 516 A2**
A43B 13/14 A43B 13/16
A43C 15/16
(25) En (26) En
(21) 02250233.0 (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) 23.02.2001 JP 2001047881
(54) • *Sohlenaufbau für Fußballschuhe*
• *Outsole structure of football shoe*
• *Semelle extérieure pour chaussure de football*
(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP
(72) Oorei, Takeshi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, 559-8510, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A43B 13/14 → (51) A43B 5/02

A43B 13/16 → (51) A43B 5/02

(51) **A43B 13/32** (11) **1 234 517 A1**
A43D 25/20 A43D 37/00
C08J 7/12 C09J 5/02
(26) En
(21) 00966171.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO
(86) ES 00/00365 28.09.2000
(87) WO 01/022844 2001/14 05.04.2001
(80) 30.09.1999 ES 9902157
(54) • *PROZESS ZUR BEHANDLUNG VON SCHUHSOHLNEN MIT ULTRAVIOLETT STRAHLUNG UND OZON*
• *PROCESS FOR TREATING SHOE SOLES THROUGH ULTRAVIOLET RADIATION AND OZONE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SEMELLES DE CHAUSSURES PAR RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET OZONE*
(71) Viatecnia Sociedad Limitada, C/ Segura, 25 3 IZQ., 03004 Alicante, ES
(72) BEAUS NAVARRO, José, Luis, E-03004 Alicante, ES
ROMERO SANCHEZ, Maria, Dolores, E-03004 Alicante, ES
MARTIN MARTINEZ, José, Miguel, E-03004 Alicante, ES
PASTOR BLAS, Maria, Mercedes, E-03004 Alicante, ES
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

A43C 15/16	→ (51) A43B 5/02
A43D 25/20	→ (51) A43B 13/32
A43D 37/00	→ (51) A43B 13/32
(51) A45C 1/12	(11) 1 234 518 A2
(25) En	(26) En
(21) 02003681.0	(22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 24.02.2001 KR 2001009445 29.09.2001 KR 2001060989 29.09.2001 KR 2001060990	
(54) • <i>Spardose</i> • <i>Saving box</i> • <i>Tirelire</i>	
(71) Uni Communications Co., Ltd., 301 Jeil B/D, 42-17, Hwayang-dong, Gwangjin-gu, Seoul, KR	
(72) Kwak, Suk, Chungnang-gu, Seoul, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
(51) A45C 13/10	(11) 1 234 519 A2
(25) En	(26) En
(21) 02004425.1	(22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.02.2001 US 793027	
(54) • <i>Verriegelung einer Aufbewahrungseinheit</i> • <i>Latch for a storage unit</i> • <i>Verrouillage pour unité de stockage</i>	
(71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US	
(72) Doerfler, Matthew Joseph, Wooster, Ohio 44691, US Shepler, William Wray, Brunswick, Ohio 44212, US Lerch, Matthew Garrett, Wooster, Ohio 44691, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
A45D 2/00	→ (51) A45D 2/36
(51) A45D 2/36	(11) 1 234 520 A1
A45D 2/00	
(25) En	(26) En
(21) 02003647.1	(22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.02.2001 IT MI010097	
(54) • <i>Vorrichtung zum Erstellen von zweidimensionalen Haarlocken</i> • <i>Device for the creation of two-dimensional hair curls</i> • <i>Appareil pour faire des boucles de cheveux à deux dimensions</i>	
(71) Münster & Dikson Service S.p.A., Via Privata da Via Kennedy, 20023 Cerro Maggiore (Milan), IT	
(72) Bernardi, Luigi, c/o Muster & Dikson Serv.S.p.A., 20023 Cerro Maggiore (MI), IT	
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT	
A45D 33/00	→ (51) A45D 40/22

(51) A45D 40/00	(11) 1 234 521 A2
(25) En	(26) En
(21) 02445027.2	(22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.02.2001 US 270637 P	
(54) • <i>Muster für ein flüssiges Produkt mit einer Ablagerungszone für das Produkt</i> • <i>Liquid product sampler with sample deposit area</i> • <i>Echantillon de produit fluide avec zone de dépôt du produit</i>	
(71) Arcade Marketing, Inc., 120 East 56th Street, New York, New York 10022, US	
(72) Krupka, Rudolph, Golden, Colorado 80403, US Beebe, Lucy A., Finksburg, Maryland 21048, US Beebe, Richard, Finksburg, Maryland 21048, US Catholyn T. Griffiths, Phoenix, Maryland 21131, US Thomas R. Burtzloff, Clarksville, Maryland 21029, US Henry J. Bouchat, Baltimore, Maryland 21224, US Leonard V. Lange, Abingdon, Maryland 21009, US	
(74) Säfwenberg, Björn, Enner & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE	
(51) A45D 40/22	(11) 1 234 522 A2
A45D 33/00	
(25) En	(26) En
(21) 01306556.0	(22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 24.02.2001 KR 2001004904 U	
(54) • <i>Lippenstiftbehälter</i> • <i>Rouge compact</i> • <i>Boîtier cosmétique</i>	
(71) Motodesign Consulting Inc., 77-99 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR Chungjin Co., Limited, 85-12 Dodang-dong, Wonmi-gu, Puchon-si, Kyunggi-do, KR	
(72) Song, Min Hoon, Suji-eup, Yongin-si, Kyunggi-do, KR	
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB	
(51) A45F 5/00	(11) 1 234 523 A1
H04B 1/38	
(25) En	(26) En
(21) 01300804.0	(22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>Etui für ein tragbares elektronisches Gerät</i> • <i>Holder for a portable electronic device</i> • <i>Etui pour appareil électronique portable</i>	
(71) Infinia Electronics Co. Ltd., 45 Lane 130, Sho-San Road, Shijr, Taipei Hsien, TW	
(72) Tang, Cheng-Tsai, Shijr, Taipei, Taiwan, TW	
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
A46B 5/02	→ (51) A46B 5/04

(51) A46B 5/04	(11) 1 234 524 A2
A46B 5/02	
(25) De	(26) De
(21) 02003237.1	(22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.02.2001 DE 20103176 U	
(54) • <i>Vorrichtung zur Zahnhygiene</i> • <i>Dental hygiene device</i> • <i>Instrument d'hygiène dentaire</i>	
(71) Saetzler, Eberhard E., Dr., Donnersberger Strasse 5, 80634 München, DE	
(72) Saetzler, Eberhard E., Dr., 80634 München, DE	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) A46D 1/00	(11) 1 234 525 A2
(25) En	(26) En
(21) 02002970.8	(22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 23.02.2001 KR 2001009217	
(54) • <i>Zahnbürste mit verjüngten Borsten mit ausgezeichneter Biegsamkeit und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Toothbrush with highly tapered bristles having superior flexibility and method of manufacturing the same</i> • <i>Brosse à dents pourvue de soies effilées et présentant une excellente flexibilité et son procédé de fabrication</i>	
(71) CHEIL JEDANG Corporation, 500, Namdae-moon-no5-ga, Chung-ku, Seoul 100-095, KR Best Whasung Co., Ltd., 995-1, Sangjiseok-ri, Kyoha-myun, Phaju-city 413-836, Kyunggi-do, KR	
(72) Kweon, Youngjun, Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(51) A47B 13/02	(11) 1 234 526 A1
A47B 47/00	F16B 12/44
(25) En	(26) En
(21) 02075614.4	(22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.02.2001 IT MI010354	
(54) • <i>Rohrförmige Rahmenstruktur für Stützflächen</i> • <i>Tubular-frame structure for supporting surfaces</i> • <i>Structure de cadre tubulaire pour des surfaces de support</i>	
(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT	
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT	
(74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT	
A47B 13/02	→ (51) F16B 12/44
A47B 47/00	→ (51) A47B 13/02
A47B 47/00	→ (51) F16B 12/44
(51) A47B 88/04	(11) 1 234 527 A1
(25) De	(26) De
(21) 02003207.4	(22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	

- (30) 22.02.2001 CH 3362001
(54) • *Lauffleiste für Schubladen, insbesondere für Schubladen in Form von Plastikboxen*
• *Drawer slide, in particular for drawers in the form of plastic boxes*
• *Glissière pour tiroirs, en particulier pour tiroirs sous forme de boîtes en plastique*
- (71) Röthlisberger AG, Gewerbe Strasse 7, 3535 Schüpbach, CH
- (72) Gerber, Gerhard, 3600 Thun, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A47C 1/023** (11) **1 234 528 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000757.1 (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) 23.02.2001 DE 20103207 U
(54) • *Auszug für ein Möbel*
• *Furniture extension*
• *Extension pour meuble*
- (71) Josef Steltemeier GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 4, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Mackert, Michael, 59602 Rütten, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 234 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972683.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08732 03.10.2001
(87) WO 02/032264 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314997
16.10.2000 JP 2000315781
- (54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) KINOSHITA, Yojiro, c/o Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- UEDA, Nobuyuki, c/o Kokuyo Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A47C 7/46** (11) **1 234 530 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972684.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08734 03.10.2001
(87) WO 02/032266 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314986
16.10.2000 JP 2000315744
- (54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
- (72) KINOSHITA, Yojiro, C/O Kokuyo Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
-
- UEDA, Nobuyuki, C/O Kokuyo Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- HORIKI, T., C/O Develop. Dept. Takano Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
- ITOH, Kazuyuki, C/O Develop. Dept. Takano Co., Ltd, Ina-shi, Nagano 399-4431, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A47C 7/68** (11) **1 234 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004175.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 DE 20103397 U
(54) • *Campingstuhl mit einer Getränkehalterung*
• *Camping chair with beverage holder*
• *Chaise de camping avec support de boisson*
- (71) Reimo Reisemobil-Center GmbH, Wassersport- und Freizeitbedarf, Boschring 10, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Holona, Günter, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **A47C 23/00** (11) **1 234 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356036.0 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 FR 0102418
16.07.2001 FR 0109491
- (54) • *Federungsvorrichtung für Bett*
• *Suspension device for bedding*
• *Dispositif de suspension pour literie*
- (71) PRM, ZA Le Marais, ALEX, 01810 Groissiat, FR
- (72) Mathy, Bernard, 01100 Bellignat, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A47G 23/08** → (51) A47J 37/12
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 234 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250479.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 US 791467
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Milchschaum oder erhitzter Milch*
• *Device to dispense frothed or hot milk*
• *Dispositif de distribution de lait moussé ou chaud*
- (71) Simatelex Manufactory Company Limited, 9th Floor, Chai Wan Industrial Centre, 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong, CN
- (72) Fung, Chi Chung, c/o Simatelex Manufactory Cie Ltd, Chai Wan, Hong Kong, CN
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A47J 36/02** (11) **1 234 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364006.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
-
- (30) 26.02.2001 FR 0102544
(54) • *Gerät zum Zubereiten von Popcorn in einem Mikrowellengerät*
• *Device for making pop-corn in a microwave oven*
• *Appareil pour faire des pop-corn dans un four micro-onde*
- (71) Wahab, Abdul Matin, 82 Impasse de la Taille, 14200 Herouville St Clair, FR
- (72) Wahab, Abdul Matin, 14200 Herouville St Clair, FR
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 234 535 A2**
A47G 23/08
(25) De (26) De
(21) 01127054.3 (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) 21.02.2001 DE 20103109 U
(54) • *Fonduegerät*
• *Fondue set*
• *Appareil de cuisson à fondue*
- (71) petra-electric Peter Hohlfeldt GmbH & Co., Greisbacherstrasse 6, 89331 Burgau, DE
- (72) Genithem, Karl, 89365 Röfingen, DE
- Veilhaber, Gisbert, 89343 Jettingen/Scheppach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A47L 5/32** → (51) A47L 11/34
- A47L 7/00** → (51) A47L 11/34
- (51) **A47L 11/34** (11) **1 234 536 A2**
A47L 7/00 A47L 5/32
(25) En (26) En
(21) 02000247.3 (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) 12.01.2001 US 759726
(54) • *Teppichreiniger mit zwei Saugdüsen für zwei Bürstenrollen*
• *Carpet extractor with dual nozzles for dual brushrolls*
• *Appareil de nettoyage de tapis à deux buses pour deux brosses cylindriques*
- (71) Royal Appliance MFG. CO., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
- (72) Zahurenc, Terry L., North Olmsted, OH 44070, US
- Latimer, Brett, Painesville, Ohio 44077, US
- Salo, Robert A., Mentor, OH 44060, US
- Cipolla, Mark E., Chardon, OH 44024, US
- Tiller, Wallace D., Jr., Stow, OH 44224, US
- Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, OH 44118, US
- Saunders, Craig M., Rocky River, OH 44116, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A47L 13/254** → (51) A47L 13/58
- (51) **A47L 13/58** (11) **1 234 537 A2**
A47L 13/254
(25) En (26) En
(21) 01304167.8 (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) 24.02.2001 GB 0104597
(54) • *Mopwringer in Kombination mit einem Mopkopf*

- A mop wringer in combination with a mophead
 - Essoreur de balai laveur combiné avec tête de balai
- (71) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
- (72) Young, Ronald Alexander, Toronto LON IGO, CA
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **A47L 13/58** (11) **1 234 538 A2**
A47L 13/254

(25) En (26) En

(21) 02251190.1 (22) 21.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2001 GB 0104597
- (54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf Mopwringler*
• *Improvements in or relating to a mop wringer*
• *Améliorations relatives aux essoreuses de balais laveurs*

- (71) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
- (72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **A61B 1/31** (11) **1 234 539 A2**
A61B 8/12

(25) De (26) De

(21) 02002315.6 (22) 31.01.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.02.2001 AT 2352001
- (54) • *Einrichtung zur Verwendung bei der Ligatur von intramuralen Arterien in Hohlorganen*
• *Device for use during the ligation of an intramural artery in a body cavity*
• *Dispositif utilisable pendant la ligature d'une artère intramurale dans une cavité corporelle*
- (71) AMI (Agency for Medical Innovations GmbH), Vorarlberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT
- (72) Egle, Walter, Ing., 6842 Koblach, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A61B 3/00 → (51) G02B 21/00

A61B 5/0478 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 234 540 A1**
A61B 5/0478 A61N 1/05
A01K 67/00 G01N 33/50
G01N 33/15

(25) Ja (26) En

(21) 01941230.3 (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
- (86) JP 01/05426 25.06.2001
- (87) WO 02/002009 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 JP 2000204411
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANALYSE, DURCH DIESES VERFAHREN GEFUNDENE SUBSTANZ ZUR STIMULATION DER GERUCHSSCHLEIMHÄUTE, THERAPEUTISCHES GERÄT UND MESSELEKTRODE*

- APPARATUS AND METHOD FOR SCREENING, OLFACTORY MUCOSA STIMULATING COMPOUND FOUND BY THE SCREENING METHOD, AND THERAPEUTIC APPARATUS AND ELECTRODE SECTION FOR MEASUREMENT

- APPAREIL ET TECHNIQUE D'ANALYSE, COMPOSE STIMULANT LA MUQUEUSE OLFACTIVE TROUVE PAR CETTE TECHNIQUE D'ANALYSE, APPAREIL THERAPEUTIQUE ET ELECTRODE DE MESURE

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

(72) OKA, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1194, JP

OGAWA, Ryuta, Moriguchi-shi, Osaka 574-0031, JP

YUKIMASA, Tetsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwältin Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 5/083** (11) **1 234 541 A1**

(25) It (26) En

(21) 01830120.0 (22) 22.02.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Messung des Sauerstoffverbrauchs*
• *Machine and method for measuring oxygen consumption*
• *Dispositif et procédé pour mesurer la consommation de l'oxygène*

(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT

(72) Zannoli, Romano, San Salvatore di Casola, 40065 Pianoro, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 6/04** (11) **1 234 542 A1**
A61B 6/12

(25) De (26) De

(21) 02002897.3 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108633

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der räumlichen Beziehung von einander unabhängig aufgenommenen Röntgendatensätzen*
• *Device and method for determining spatial relation of independently acquired x-ray data sets*
• *Dispositif et méthode pour déterminer les coordonnées spatiales de données enregistrées indépendamment par rayon x*

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

(72) Graumann, Rainer, Dr., 91315 Hühstadt, DE

Hey, Joachim, Dr., 90408 Nürnberg, DE

A61B 6/12 → (51) A61B 6/04

A61B 8/12 → (51) A61B 1/31

(51) **A61B 10/00** (11) **1 234 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954415.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06669 02.08.2001
- (87) WO 02/011619 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 JP 2000237176
13.03.2001 JP 2001070956
- (54) • *PROBENENTNEHMER, VERFAHREN ZUR PROBENENTNAHME UND VERFAHREN ZUR TRANSPLANTATION EINER SUBSTANZ*
• *SAMPLER, SAMPLING METHOD, AND SUBSTANCE TRANSPLANTING METHOD*
• *ECHANTILLONNEUR, PROCEDE DE PRELEVEMENT ET PROCEDE DE TRANSPLANTATION DE SUBSTANCE*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ISHIZAKA, Akitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- SAITO, Tatsuya, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055, JP
- (74) Hübner, Helmut E., Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 10/00 → (51) A01K 11/00

(51) **A61B 17/04** (11) **1 234 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 02450038.1 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 US 271414 P
- (54) • *Eingegossener Einstecknäpfadenanker*
• *Insert molded push-in suture anchor*
• *Dispositif d'ancrage de suture à emboîtement moulé par insertion*
- (71) Arthrex Inc, 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
- (72) Benavitz, William C., Naples, Florida 34109, US
- Grafton, Donald R., Naples, Florida 34104, US
- Schmieding, Reinhold, Naples, Florida 34108, US
- (74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61B 17/064 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 17/068** (11) **1 234 545 A2**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 02251291.7 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 793216
- (54) • *Instrument zum Einbringen von Befestigungselementen für Transplantate*
• *Instrument for inserting graft fixation device*
• *Instrument pour la mise en place de dispositifs de fixation d'une greffon*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
- (72) Bowman, Steven M., Sherborn, MA 01770, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/56 → (51) A61F 2/00

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 234 546 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02356037.8 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102577
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von chirurgischen Stiften*
 • *Protection device for surgical pins*
 • *Dispositif de protection de broches chirurgicales*
- (71) Newdeal S.A., Parc d'Activités Garigliano, 31 rue de la Convention, 38200 Vienne, FR
- (72) Delmi, Marino, 1263 Vandoeuvres, CH
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61B 17/68 → (51) A61F 2/00**A61B 17/68** → (51) A61F 2/30

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 234 547 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01125465.3 (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) 17.02.2001 DE 10108965
- (54) • *Knochenschraube*
 • *Bone screw*
 • *Vis pour l'ancrage osseux*
- (71) Schäfer, Bernd, Eggstrasse 27, 6315 Oberägeri, CH
- (72) Schäfer, Bernd, 6315 Oberägeri, CH
 Halm, Henry, Dr., 23730 Neustadt, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 234 548 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02003930.1 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2001 DE 10108565
- (54) • *Medizinisches oder dentalmedizinisches Behandlungsinstrument mit einem Filterelement*
 • *Medical or dental treatment instrument with a filter element*
 • *Instrument de traitement médical ou dentaire avec un élément filtrant*
- (71) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) Lingenhölle, Bernhard, 88447 Warthausen, DE
 Braun, Thomas, 82216 Maisach, DE
 Braun, Anton, 88400 Biberach, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 1/08 → (51) A61C 17/20**A61C 7/28** → (51) A61C 7/30

- (51) **A61C 7/30** (11) **1 234 549 A1**
 A61C 7/28
 (25) De (26) De
 (21) 01103452.7 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Linguales Bracket*
 • *Lingual bracket*
 • *Verrou lingual*
- (71) Heiser, Wolfgang, Dr. med., Dr.-Stumpf-Strasse 73, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing., Gutenbergstrasse 9, 82205 Gilching, DE
- (74) Heiser, Wolfgang, Dr. med., 6020 Innsbruck, AT
 Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 234 550 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 01969814.1 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 01/00349 14.09.2001
- (87) WO 02/024102 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 ES 200002268
 20.06.2001 ES 200101432
- (54) • *DENTALES IMPLANTATTRÄGERSYSTEM*
 • *DENTAL IMPLANT-CARRIER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE IMPLANT DENTAIRE-TRANS-PORTEUR*
- (71) Anitua Aldecoa, Eduardo, San Antonio, 15, 01005 Vitoria, ES
- (72) Anitua Aldecoa, Eduardo, 01005 Vitoria, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61C 17/20** (11) **1 234 551 A2**
 A61C 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 02003600.0 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 JP 2001050339
 27.06.2001 JP 2001194494
- (54) • *Dentales luftbetriebenes Vibrationsinstrument mit einem auswechselbaren Vibrationsmodul*
 • *Air driven dental vibratory instrument with a replaceable vibrator module*
 • *Instrument vibratoire dentaire à air comportant un module vibratoire remplaçable*
- (71) Micron Co., Ltd., 34-14, Higashiyukigaya 1-chome, Ohta-ku Tokyo 145-0065, JP
- (72) Suzuki, Eiji, Yokohama, Kanagawa, JP
 Kadota, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 234 552 A1**
 A61F 2/30 A61B 17/68
 A61B 17/064 A61B 17/56
 (25) En (26) En
 (21) 02251289.1 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 US 793029
- (54) • *Fixierungsvorrichtung zur Benutzung bei Gelenkknorpelwiederherstellung*
 • *Scaffold fixation device for use in articular cartilage repair*
 • *Dispositif de fixation utilisé pour la réparation de cartilage articulaire*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Overaker, David W., Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 234 553 A1**
 C12M 3/06 A01N 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 01103420.4 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bioartifizielles Gerät*
 • *Bioartificial device*
 • *Dispositif bioartificiel*
- (71) Hochleitner Boris-Wolfgang, Mitterweg 110/18, 6020 Innsbruck, AT
- (72) Margreiter, Raimund, Leithen 27, 6103 Seefeld, AT
- (74) Hochleitner, Boris-Wolfgang, 6020 Innsbruck, AT
 Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 234 554 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104106.8 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gefässimplantat mit einer inneren Ablenkvorrichtung*
 • *Vascular graft with internal deflector*
 • *Prothèse vasculaire munie de déflecteur intérieur*
- (71) EndoArt SA, PSE-B, 1015 Lausanne, CH
- (72) Stergiopoulos, Nikos, 1025 Saint Sulpice, CH
- (74) Micheli, Michel-Pierre, MICHELI & CIE, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

A61F 2/08 → (51) A61B 17/068**A61F 2/28** → (51) A61L 27/18

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 234 555 A2**
 A61B 17/68
 (25) En (26) En
 (21) 02251290.9 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 US 793693
- (54) • *Anker für Gewebegerüst zur Wiederherstellung von Knorpel*
 • *Tissue scaffold anchor for cartilage repair*
 • *Ancrage d'échafaudage de tissu pour la réparation de cartilage*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Overaker, David W., Annandale, New Jersey 08801, US
 Contiliano, Joseph H., Stewartville, New Jersey 08886, US

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

A61F 2/30 → (51) A61F 2/00

A61F 2/30 → (51) A61L 27/18

(51) **A61F 2/36** (11) **1 234 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250525.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 792500

(54) • *Femurschaft mit Verstärkungsrippe*
• *Femoral stem with strengthening rib*
• *Tige fémorale avec nervure de renforcement*

(71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580, US

(72) Meulink, Steven L., Warsaw, Indiana 46580-8118, US

Jennings, Jack D., Warsaw, Indiana 46582, US
Crumley, James L., II, Fort Wayne, Indiana 46825, US

Gilliland, Tracy R., Pierceton, Indiana 46562, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 234 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251274.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 792172

(54) • *Kniegelenkprothese*
• *Knee joint prosthesis*
• *Prothèse articulaire du genou*

(71) Biomet Inc., Airport Industrial Park, Warsaw, IN 46580, US

(72) Metzger, Robert G., Wakarusa, Indiana 46573, US

Hoeppner, Jacy C., Syracuse, Indiana 46567, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 234 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076870.1 (22) 26.06.1998
(84) DE GB

(30) 27.06.1997 US 884588

(54) • *Modulare Hüftprothese für lange Schäfte*
• *Modular hip trial for long stems*
• *Prothèse d'essai modulaire de la hanche pour tiges longues*

(71) Johnson & Johnson Professional, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US

(72) Ro, Gloria, North Quincy, MA 02170, US

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

(62) 98305075.8 / 0 887 053

(51) **A61F 2/46** (11) **1 234 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076871.9 (22) 26.06.1998
(84) DE GB

(30) 27.06.1997 US 884588

(54) • *Modulare Hüftprothese für lange Schäfte*
• *Modular hip trial for long stems*
• *Prothèse d'essai modulaire de la hanche pour tiges longues*

(71) Johnson & Johnson Professional, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US

(72) Ro, Gloria, North Quincy, MA 02170, US

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

(62) 98305075.8 / 0 887 053

(51) **A61F 5/01** (11) **1 234 560 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356033.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 FR 0102331

(54) • *Orthese für ein extern verstauchtes Sprunggelenk*

• *Orthosis for an externally sprained ankle*

• *Orthèse pour entorse externe de la cheville*

(71) GIBAUD, SOCIETE ANONYME, 73, rue de la Tour, F-42000 Saint Etienne, FR

(72) Pichon, Jean-Claude, 42000 Saint Etienne, FR

(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

(51) **A61F 9/00** (11) **1 234 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 02007539.6 (22) 22.10.1997
(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) 26.10.1996 DE 19644664

28.06.1997 DE 19727573

(54) • *Verfahren zur Formgebung von Oberflächen, insbesondere von Linsen*

• *Process for shaping surfaces, in particular lenses*

• *Procédé de façonnage d'une surface, en particulier d'une lentille*

(71) Asclepion Meditec AG, Göschwitzerstrasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) Kühnert, Jürgen, 07747 Jena, DE

Mäusezahl, Holger, 07745 Jena, DE

Pieger, Stefan, 90530 Wendelstein, DE

Schröder, Eckhard, 90542 Eckental, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(62) 97945865.0 / 0 951 260

A61F 13/15 → (51) A61F 13/472

A61F 13/15 → (51) A61F 13/495

A61F 13/15 → (51) B65G 47/84

(51) **A61F 13/472** (11) **1 234 562 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02251285.9 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001048479

05.06.2001 JP 2001169004

(54) • *Damenbinde*

• *Sanitary absorbent article*

• *Serviette hygiénique*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yamaki, Koichi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Noda, Yuki, 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

A61F 13/494 → (51) A61F 13/495

(51) **A61F 13/495** (11) **1 234 563 A2**
A61F 13/494 A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02251371.7 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052651

(54) • *Wegwerfwindel*

• *Disposable Diaper*

• *Couche-culotte jetable*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-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

(51) **A61F 13/551** (11) **1 234 564 A2**
(25) It (26) En
(21) 01114559.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 IT BG010006

(54) • *Verpackung für selbstklebende Damenbinden und Verfahren zur dessen Herstellung*

• *Envelope for containing adhesive sanitary towels for women and production process*

• *Envelope pour les Serviettes hygiéniques auto-adhésives et la méthode de fabrication correspondante*

(71) Plastik S.p.A., 72A, Via Tonale, 24061 Albano S. Alessandro (Bergamo), IT

(72) Cattaneo, Gianangelo, 24020 Scanzorosciate (Bergamo), IT

(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **A61G 7/057** (11) **1 234 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076709.1 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE
(30) 25.08.1997 US 917145

(54) • *Matratzenaufbau*

• *Mattress assembly*

• *Ensemble matelas*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) Ellis, Craig D., Charleston, South Carolina 29412, US

Chambers, Kenith W., Charleston, South Carolina 29420, US

Glover, Stephen E., Charleston, South Carolina 29412, US

- Mensching, Kerry J., Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 98935870.0 / 1 011 391

(51) **A61H 23/02** (11) **1 234 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003853.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001049205
(54) • *Ultraschallgerät zur kosmetischen Behandlung*
• *Ultrasonic cosmetic treatment device*
• *Appareil pour traitement cosmétique par ultrasons*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
(72) Oba, Takafumi, 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
Hayashi, Masayuki, 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
(74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 234 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003250.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108261
(54) • *Füllstoff auf der Basis von partikulärem Komposit*
• *Filling material based on particulate composite*
• *Matériau de remplissage à base d'un composite particulaire*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Vogel, Karin, 9493 Mauren, LI
Neubert, Roland, 6806 Feldkirch-Tosters, AT
Salz, Ulrich, 88131 Lindau, DE
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 234 568 A1**
A61K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 00979012.2 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08412 29.11.2000
(87) WO 01/039731 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34140199
27.12.1999 JP 37000499
23.03.2000 JP 2000082738
21.07.2000 JP 2000220374
05.10.2000 JP 2000306772
(54) • *KOSMETISCHE PRODUKTE*
• *COSMETICS*
• *PRODUITS COSMETIQUES*
(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
(72) MIZUTANI, Shigetoshi, Gamo-gun, Shiga 521-1322, JP
DEGUCHI, Suzu, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
KOBAYASHI, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP

- NISHIYAMA, Eiji, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto611-0028, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 31/185

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/075 → (51) A61K 31/185

A61K 7/08 → (51) A61K 31/185

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 234 569 A1**
C09B 53/00 C09B 55/00
C09B 57/00
(25) Ja (26) En
(21) 00978057.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08525 01.12.2000
(87) WO 01/039736 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34393099
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR FÄRBUNG VERHORNTER FASERN*
• *COMPOSITIONS FOR DYEING HORNY FIBERS*
• *COMPOSITIONS POUR LA COLORATION DE FIBRES CORNEES*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) MITAMURA, Joji, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
NOGUCHI, Mutsumi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
ONUKEI, Takeshi, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 234 570 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290412.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102417
(54) • *Kosmetische Verwendung von einer mattenenden Zusammensetzung zur Behandlung von fettiger Haut*
• *Cosmetic use of a matifying composition for treating greasy skin*
• *Utilisation cosmétique pour le traitement des peaux grasses d'une composition matifiante*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
Quest, Mélanie, 75005 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 234 571 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290413.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 FR 0102353
(54) • *Topische Zusammensetzung enthaltend ein Hydroxystilben und ein Polyol*
• *Topical composition containing a hydroxystilbene and a polyol*

- *Composition pour application topique comprenant un hydroxystilbene et un polyol*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Baldo, Francine, 9330 Sceaux, FR
Roger, Véronique, 92220 Bagneux, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 234 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405096.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 CH 3492001
(54) • *Isoflavon-Aglykone enthaltende Hautbehandlungsmittel*
• *Skin treatment compositions containing isoflavone aglycones*
• *Produits de soin pour la peau contenant de l'isoflavone aglycone*
(71) Mibelle AG Cosmetics, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH
(72) Züllli, Fred, Dr., 5024 Küttigen, CH
Schmid, Daniel, 5200 Brugg, CH
Muggli, Reto, 4600 Olten, CH
Hanay, Christiane, 5000 Aarau, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A61K 9/06** (11) **1 234 573 A1**
A61K 31/19 A61K 47/08
A61K 47/14 A61K 47/32
A61K 31/5415 A61K 31/542
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400458.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entzündungshemmende Arzneizubereitungen und deren Herstellungsverfahren*
• *Anti-inflammatory pharmaceutical compositions and their manufacturing process*
• *Nouvelles compositions pharmaceutiques à action anti-inflammatoire et leur procédé de préparation*
(71) Menarini France S.A., 21, rue du Pont des Halles, 94550 Chevilly Larue, FR
(72) Bertrand, Jean-Christophe, 92290 Chatenay Malabry, FR
Dubois, Martine, 75116 Paris, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

A61K 9/06 → (51) A61K 45/00

A61K 9/08 → (51) A61K 45/00

A61K 31/164 → (51) C07C 233/31

(51) **A61K 31/185** (11) **1 234 574 A1**
A61K 7/00 A61K 7/075
A61K 7/08 A61P 43/00
A61P 17/14 A61P 17/16
(25) Ja (26) En
(21) 01967782.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08243 21.09.2001
(87) WO 02/034253 2002/18 02.05.2002

(30) 26.10.2000 JP 2000326467 06.11.2000 JP 2000337029	(51) A61K 31/522 (11) 1 234 576 A1 A61P 1/14 // (C07D473/06, 473:12, 473:20, 473:22)	(51) A61K 35/78 (11) 1 234 578 A2 A61K 35/26 A61P 31/12
(54) • HAARWUCHSMITTEL • HAIR GROWTH STIMULANT • STIMULANT DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	(21) 00970169.9 (22) 27.10.2000	(21) 02251262.8 (22) 25.02.2002
(72) HAMADA, Chika c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP TAKAHASHI, Tadahito c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP TAJIMA, Masahiro c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP NAKAMA, Yasunari c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP MAGARA, Tsunao c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
A61K 31/19 → (51) A23K 1/165	(86) JP 00/07586 27.10.2000	(30) 26.02.2001 JP 2001050775
A61K 31/19 → (51) A61K 9/06	(87) WO 01/032182 2001/19 10.05.2001	(54) • Antitumor und Antiviral-Arzneien und Verfahren zur Herstellung derselben • Antitumor and antiviral medications and method for producing the same • Médicaments antitumoraux et antiviraux et leur méthode de production
A61K 31/195 → (51) A23K 1/165	(30) 29.10.1999 JP 31013899	(71) Lymphotec Inc., 5-26-9, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
A61K 31/205 → (51) C07C 215/40	(54) • HEILMITTEL GEGEN ESSSTÖRUNGEN • US0027324FOR EATING DISORDERS • REMEDES CONTRE LES TROUBLES DE L'ALIMENTATION	(72) Tei, Munetetsu, Tokyo, JP
(51) A61K 31/34 (11) 1 234 575 A1 C07D 307/46 A61P 35/00	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP	(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(25) De (26) De	(72) HARA, Takuji, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP	A61K 38/06 → (51) C07K 5/083
(21) 01104398.1 (22) 23.02.2001	ISHIKAWA, Yumiko, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP	A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	RYOMOTO, Tetsuya, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP	A61K 38/48 → (51) C12N 9/48
AL LT LV MK RO SI	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	A61K 38/57 → (51) A61K 45/00
(54) • Furanfettsäuren zur Steigerung der Effizienz der Zytostatikatherapie und/oder Bestrahlungstherapie • Furan fatty acids for improving the efficiency of cytostatic and/or radiation therapy • Acides gras de furane pour l'augmentation de l'efficacité de la radiothérapie et/ou thérapie cytotatique	A61K 31/5355 → (51) C07D 271/10	(51) A61K 39/10 (11) 1 234 579 A1 A61K 39/116 A61P 31/04
(71) Deigner, Hans-Peter, Dr., Konrad-Adenauer-Strasse 5, 69514 Laudenbach, DE	A61K 31/5415 → (51) A61K 9/06	A61P 37/00 // C07K14/235
(72) Deigner, Hans-Peter, Dr., 69514 Laudenbach, DE Kinscherf, Ralf, Dr., 69198 Schriesheim, DE Claus, Ralf A., Dr., 69190 Walldorf, DE Russwurm, Stefan, Dr., 07743 Jena, DE	A61K 31/542 → (51) A61K 9/06	(25) En (26) En
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	A61K 31/551 → (51) C07D 243/12	(21) 02012063.0 (22) 02.05.1996
A61K 31/41 → (51) A61K 45/06	A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 31/4178 → (51) A61K 45/06	A61K 31/7105 → (51) C12N 15/12	(30) 04.05.1995 US 433646 12.07.1995 US 501743
A61K 31/4245 → (51) C07D 271/10	A61K 31/711 → (51) C12N 15/12	(54) • Azelluläre Pertussis-Impfstoffe und Verfahren zu deren Herstellung • Acellular Pertussis Vaccines and Methods of Preparation Thereof • Vaccins anticoquelucheux acellulaires et leurs procédés de préparation
A61K 31/427 → (51) C07D 271/10	(51) A61K 31/765 (11) 1 234 577 A1 A61P 43/00	(71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
A61K 31/437 → (51) A61K 45/06	(25) Ja (26) En	(72) Vose, John R., 69160 Tassin-la-demi-lune, FR Fahim, Raafat E. F., Mississauga, Ontario L5R 2T2, CA Jackson, Gail E. D., Richmond Hill, Ontario L4C 5P3, CA Tan, Larry U. L., Mississauga, Ontario, L5L 3N3, CA Herbert, Andrew, North York, Ontario M2P 1T3, CA Boux, Leslie, Kirkland, Quebec, H9J 1P2, CA Barreto, Luis, Concord, Ontario, L4K 1P4, CA Thippawong, John, Toronto, Ontario, M5B 2H9, CA Klein, Michael H., Willowdale, Ontario, M2P 1B9, CA
A61K 31/4439 → (51) A61K 45/06	(21) 00978007.3 (22) 29.11.2000	(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
A61K 31/4439 → (51) C07D 271/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(62) 96911886.8 / 0 824 358
A61K 31/4738 → (51) C07D 471/04	AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 39/10 (11) 1 234 580 A1 A61K 39/116 A61P 31/04
A61K 31/497 → (51) C07D 271/10	(86) JP 00/08423 29.11.2000	A61P 37/00 // C07K14/235
A61K 31/498 → (51) C07D 471/04	(87) WO 01/039782 2001/23 07.06.2001	(25) En (26) En
	(30) 03.12.1999 JP 34404399	(21) 02012064.8 (22) 02.05.1996
	(54) • STRAHLENSCHUTZMITTEL • RADIOPROTECTING AGENT • AGENT DE RADIOPROTECTION	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(71) AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP	(30) 04.05.1995 US 433646 12.07.1995 US 501743
	(72) MURAYAMA, Chieko, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP OIZUMI, Yukio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP MURAKAMI, Masahiro, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0055, JP	
	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
	A61K 35/26 → (51) A61K 35/78	

- (54) • *Azelluläre Pertussis-Impfstoffe und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Acellular Pertussis Vaccines and Methods of Preparation Thereof*
• *Vaccins anticoquelucheux acellulaires et leurs procédés de préparation*
- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) Vose, John R., 69160 Tassin-la-demi-lune, FR
Fahim, Raafat E. F., Mississauga, Ontario L5R 2T2, CA
Jackson, Gail E. D., Richmond Hill, Ontario L4C 5P3, CA
Tan, Larry U. L., Mississauga, Ontario, L5L 3N3, CA
Herbert, Andrew, North York, Ontario M2P 1T3, CA
Boux, Leslie, Kirkland, Quebec, H9J 1P2, CA
Barreto, Luis, Concord, Ontario, L4K 1P4, CA
Thippahawong, John, Toronto, Ontario, M5B 2H9, CA
Klein, Michael H., Willowdale, Ontario, M2P 1B9, CA
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 96911886.8 / 0 824 358

A61K 39/116 → (51) A61K 39/10

A61K 39/44 → (51) A61K 47/48

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 234 581 A1**
A61K 38/57 A61K 9/06
A61K 9/08 A61P 17/02
// A61K35:24
- (25) Ja (26) En
(21) 00970076.6 (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) JP 00/07476 25.10.2000
(87) WO 01/030389 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30431899
- (54) • *WUND-KONTRAKTIONS-INHIBITOR*
• *WOUND CONTRACTION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CONTRACTION DE BLES-SURE*
- (71) Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 6-209-1, Miyakitadori, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP
Ueda, Minoru, 2-415, Iwasakidai, Nisshin-shi, Aichi 470-0135, JP
- (72) UEDA, Minoru, Nisshin-shi, Aichi 470-0135, JP
SUMI, Yukio, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
HATA, Kenichiro, kariya-shi, Aichi 448-0801, JP
MURAMATSU, Hisako, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
MURAMATSU, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 234 582 A1**
A61K 31/4178 A61K 31/41
A61K 31/437 A61K 31/4439
A61P 43/00 A61P 27/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00978074.3 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08545 01.12.2000
(87) WO 01/039805 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 JP 34152499
21.03.2000 JP 2000078769
- (54) • *ARZNEIEN ZUR BEGLEITENDEN BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN*

- *CONCOMITANT DRUGS FOR TREATING GLAUCOMA*
• *COPRESCRIPTION POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) YOKOYAMA, Tomihisa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 47/08 → (51) A61K 9/06

A61K 47/14 → (51) A61K 9/06

A61K 47/32 → (51) A61K 9/06

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 234 583 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01104640.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *PEG-Konjugate des HGF-NK4*
• *PEG-conjugates of HGF-NK4*
• *Conjugés du PEG et du HGF-NK4*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 234 584 A1**
A61K 39/44 A23L 1/305
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 02003798.2 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 IT MI010347
- (54) • *Komplexe von Immunglobuline und Polysaccharide zur oralen oder transmukozalen Absorption*
• *Complexes of immunoglobulins and polysaccharides for oral and transmucosal absorption*
• *Complexes d'immunoglobulines et polysaccharides absorption orale ou transmucosale*
- (71) Grisotech S.A., Casa Rezia, 6562 Soazza, CH
- (72) Wyss, Rolando, 9490 Vaduz, LI
Bizzini, Bernard, 81000 Albi, FR
Volpato, Ivo, 06070 San Marino (Prov. of Perugia), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 234 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011198.5 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1998 US 99103 P
25.09.1998 US 101759 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Vorbeugung oder Behandlung von Krebs*
• *Methods and compositions for the prevention or treatment of cancer*
• *Compositions pour la prévention ou le traitement du cancer*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 99952903.5 / 1 107 795

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 234 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011655.4 (22) 15.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 13.08.1993 GB 9316895
- (54) • *Selektiv auf der Leber wirkenden Pharmaka*
• *Hepatoselective pharmaceutical actives*
• *Agents hépatosélectifs à activité pharmaceuti-que*
- (71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Place, London EC4M 7SB, GB
- (72) Branenburg, Dietrich, 64385 Reichelsheim, DE
Schuttler, Achim, 52074 Aachen, DE
Eckey, Heike, 37671 Hoxter, DE
Jones, Richard Henry, London SE1 7EH, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 94923788.7 / 0 725 648

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 234 587 A1**
A61L 27/56 A61L 31/06
A61L 31/14 A61F 2/30
A61F 2/28
- (25) En (26) En
(21) 01301703.3 (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
- (54) • *Bioverträglicher Verbundschaum*
• *Biocompatible foam composite*
• *Mousse composite biocompatible*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
- (72) Vyakarnam, Murty N., NY 10025, US
Zimmerman, Mark C., East Brunswick, NJ 08816, US
Scopelianos, Angelo George, Whitehouse Station, NJ 08889, US
Melican, Mora C., Bridgewater, NJ 08807, US
Bazilio, Clairene A., Plainfield, NJ 07062, US
Roller, Mark B., North Brunswick, NJ 08902, US
Gorky, David V., Flemington, NJ 08822, US
Chun, Iksoo, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 234 588 A2**
B05D 3/06
- (25) De (26) De
(21) 02002534.2 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 AT 1842001
- (54) • *Optisches Verfahren zur Verbesserung der Haftung von biologischen Zellen auf einer Polymeroberfläche und dadurch hergestellte Oberflächen*

- *Optical method for improving the adhesion of biological cells on polymer surfaces*
• *Méthode optique d'amélioration de l'adhérence de cellules biologiques sur des surfaces polymériques*
- (71) Heitz, Johannes, Leopold-Figl-Strasse 38, 4040 Linz, AT
- (72) Heitz, Johannes, 4040 Linz, AT
Gumpenberger, Thomas, 4020 Linz, AT
Huber, Norbert, 4040 Linz, AT
Bäuerle, Dieter, 4203 Altenberg, AT
Pühringer, Josef, 4502 St. Marien, AT
Svorcik, Vaclav, 170 00 Prag, CZ
Walachova, Katerina, 701 00 Ostrau, CZ
-
- A61L 27/56** → (51) A61L 27/18
-
- A61L 31/06** → (51) A61L 27/18
-
- A61L 31/14** → (51) A61L 27/18
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 234 589 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976273.3 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08064 15.11.2000
(87) WO 01/036020 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32351599
- (54) • *EINWEGFILTEREINHEIT, EINWEGSAUG-VORRICHTUNG SOWIE SAUGQUELLE FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DISPOSABLE BODY FLUID FILTER UNIT, DISPOSABLE BODY FLUID SUCKING DEVICE, AND BODY FLUID SUCKING SOURCE*
• *DISPOSITIF JETABLE DE FILTRATION DES LIQUIDES DU CORPS, DISPOSITIF JETABLE DE SUCCION DES LIQUIDES DU CORPS, ET SOURCE DE SUCCION DES LIQUIDES DU CORPS*
- (71) Shibuya, Ichiro, 4-5, Saigawa 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
- (72) Shibuya, Ichiro, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 234 590 A1**
B01D 61/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02352003.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 FR 0102486
- (54) • *Mehrstationendialyseeinrichtung*
• *Multi-user dialysis installation*
• *Installation de dialyse multipostes*
- (71) Lopez, Société Anonyme, 27, rue Emile Barrière, 31200 Toulouse, FR
- (72) Lopez, Fernand, 31200 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
-
- (51) **A61M 11/06** (11) **1 234 591 A2**
B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02425086.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 IT BS20010020 U
- (54) • *Auslaufsicherer Vernebler für Aerosolsysteme*
• *Non-spill nebuliser for aerosol systems*
• *Nébuliseur sans fuite pour système aérosol*
- (71) FLAEM NUOVA S.p.A., 221, 223, 225 Via Colli Storic, I-25010 S. Martino Della Battaglia (Brescia), IT
- (72) Abate, Riccardo, 25010 S.Martino della Battaglia (Brescia), IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 234 592 A1**
A61M 16/10 A61M 16/08
(25) De (26) De
(21) 01130832.7 (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) 19.02.2001 DE 10107990
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schalldämmung bei Beatmungsgeräten*
• *Method and device for noise reduction in ventilation systems*
• *Procédure et appareil pour réduire le bruit produit par les appareils de ventilation*
- (71) Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Feldhahn, Karl-Andreas, 22761 Hamburg, DE
Paesch, Rainer, 25451 Quickborn, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 234 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010629.0 (22) 06.12.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(30) 07.12.1995 US 568961
(54) • *Atemmaske*
• *Respiratory facial mask*
• *Masque facial respiratoire*
- (71) Respirationics, Inc., 1401 West 122nd Avenue, Westminster, CO 80234-3421, US
- (72) Ogden, Douglas, R., Arvada, CO 80005, US
Abeyta, Joseph, A., Arlington, TX 76011, US
Keefe, Gregg, D., Boulder, CO 80303, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (62) 97117795.1 / 0 821 981
91916479.8 / 0 591 199
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 234 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394015.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 US 791887
- (54) • *Transmissionschweißen von Katheterkomponenten*
• *Through-transmission welding of catheter components*
• *Soudage par transmission de composants de cathéters*
- (71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Clarke, Gerry, Galway, IE
O'Connor, Gerard M., National Centre for Laser, Galway, IE
Sherlock, Richard, National Centre for Laser, Galway, IE
O'Driscoll, Alan, Brighton, Massachusetts 02135, US
McNamara, Cathal, Santa Rosa, California 95401, US
McDonagh, Hubert, Galway, IE
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- A61M 25/06** → (51) A61M 25/00
-
- A61M 29/02** → (51) A61M 25/00
- (51) **A61M 39/00** (11) **1 234 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974226.5 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/06633 29.11.1999
(87) WO 01/039826 2001/23 07.06.2001
- (54) • *MEDIZINISCHER HAHN*
• *MEDICAL COCK*
• *ROBINET MEDICAL*
- (71) Nippon Sherwood Medical Industries Ltd., 27-7, Sendagaya5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
- (72) INUKAI, Kazuaki, Nippon Sherwood Medical Ind. Ltd., Tokyo 151-0051, JP
MIYASAKA, Susumu, Nippon Sherwood Medical Ind. Ltd, Tokyo 151-0051, JP
ABE, Kazuhiro, Nippon Sherwood Medical Ind. Ltd., Tokyo 151-0051, JP
MAKINO, Hideyuki, Nippon Sherwood Medical Ind. Ltd, Tokyo 151-0051, JP
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61N 1/05** → (51) A61B 5/0484
- (51) **A61N 1/368** (11) **1 234 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251230.5 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 US 793640
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion des Hisbündels*
• *His bundle sensing device and associated method*
• *Dispositif et procédé de détection du faisceau de His*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) Euteneuer, Charles, L., St. Michael, Minnesota 55376, US
Keith, Peter, T., St. Paul, Minnesota 55108, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Kroll, Mark W, Simi Valley, CA 93065, US

(74) Helland, John R, Saugus, CA 91350, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/40 → (51) A61N 2/02

(51) **A61N 2/02** (11) **1 234 598 A2**
A61N 1/40

(25) De (26) De

(21) 02001638.2 (22) 24.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2001 DE 10109105

(54) • *Magnetspulenordnung eines Magnetfeldapplikators zur Aufheizung von magnetischen oder magnetisierbaren Substanzen oder Festkörpern in biologischem Gewebe*

• *Magnetic coil device used in a magnetic field applicator for heating magnetic or magnetisable substances or solid state bodies in a biological tissue*

• *Bobine magnétique utilisée sur un applicateur de champ magnétique pour chauffer des substances ou corps solides magnétiques ou magnétisables disposés dans un tissu biologique*

(71) MFH Hyperthermiesysteme GmbH, c/o CBN Haus 30, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE

(72) Feucht, Peter, 10827 Berlin, DE

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 234 599 A2**
(25) En (26) En

(21) 02251168.7 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 US 790122

(54) • *Radioaktive Quellen mit niedriger Dämpfung*

• *Low attenuating radioactive seeds*

• *Grains radioactifs à faible atténuation*

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

(72) Amols, Howard Ira, Bronx, NY 10463, US

Kiorpes, Timothy Charles, Doylestown, PA 18901, US

McDaniel, Benjamin, Newport Beach, CA 92660, US

O'Hara, Michael D., Stewartville, NJ 08886, US

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

A61P 1/00 → (51) C07C 215/40

A61P 1/02 → (51) C07K 5/083

A61P 1/04 → (51) C07D 243/12

A61P 1/04 → (51) C07K 5/083

A61P 1/14 → (51) A61K 31/522

A61P 9/00 → (51) C07C 215/40

A61P 9/10 → (51) C07K 5/083

A61P 11/00 → (51) C07K 5/083

A61P 11/06 → (51) C12N 15/12

A61P 17/02 → (51) A61K 45/00

A61P 17/14 → (51) A61K 31/185

A61P 17/16 → (51) A61K 31/185

A61P 19/02 → (51) C12N 9/48

A61P 25/28 → (51) C07D 471/04

A61P 27/06 → (51) A61K 45/06

A61P 29/00 → (51) C07K 5/083

A61P 31/04 → (51) A61K 39/10

A61P 31/12 → (51) A61K 35/78

A61P 31/18 → (51) C07C 233/31

A61P 33/00 → (51) A61K 47/48

A61P 35/00 → (51) A61K 31/34

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 47/48

A61P 35/00 → (51) C12N 15/11

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 37/00 → (51) A61K 39/10

A61P 43/00 → (51) A61K 31/185

A61P 43/00 → (51) A61K 31/765

A61P 43/00 → (51) A61K 45/06

A61P 43/00 → (51) C07K 5/083

(51) **A62C 3/07** (11) **1 234 600 A1**
(25) It (26) En

(21) 02075471.9 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 IT MI010194

(54) • *Feuerlöscheinrichtung für Kraftfahrzeuge*

• *Fire-extinguishing device for a motor vehicle*

• *Dispositif d'extinction d'incendies pour véhicule automobile*

(71) Technologie Ambientali S.r.l., Via Degli Alpini, 20/A, 24021 Albino, BG

Mangili, Aldo, Via Aldo Moro, 1, 24060 Viganò San Martino, Bergamo, IT

Medica, Maurizio, Via Vicolo al Forno, 2, 24020 Ardesio, Bergamo, IT

(72) Medica, Maurizio, 24020 Ardesio (BG), IT

Pegurri, Dario, 24021-Albino (BG), IT

Radici, Marco, 24020 Gandino (BG), IT

Mangili, Aldo, 24060 Viganò San Martino (BG), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **A63B 37/00** (11) **1 234 601 A2**
A63B 37/12 (11) **A63B 69/36**
(25) En (26) En

(21) 02003461.7 (22) 14.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.02.2001 US 670843

(54) • *Golfball mit gleichmässiger Dichte*

• *Uniformly weighted golf ball*

• *Balle de golf avec densité uniforme*

(71) Carbite, Inc., 9985 Huennekens, San Diego, California 92121, US

(72) Shira, Chester A., San Diego, California 92121, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A63B 37/12 → (51) A63B 37/00

(51) **A63B 53/04** (11) **1 234 602 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130385.6 (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) 27.12.2000 US 258444 P

(54) • *Rillenkongfiguration eines Golfschlägers*

• *High spin golf club groove configuration*

• *Configuration des rainures d'un club de golf*

(71) Dunlop Slazenger Group Americas Inc, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US

(72) Chappell, Chris, Westminster, SC 29673, US

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A63B 69/36 → (51) A63B 37/00

(51) **A63C 5/12** (11) **1 234 603 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356008.9 (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) 22.02.2001 FR 0102413

(54) • *Herstellungsverfahren eines Gleitbrett, Verstärkung und ein Gleitbrett mit solch einer Verstärkung*

• *Manufacturing of a snowglider, reinforcement and a snowglider with such a reinforcement*

• *Procédé pour réaliser une planche de glisse sur neige, renfort et planche de glisse sur neige comprenant un tel renfort*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Deborde, Henri-Charles, 38850 Billieu, FR

Chaumat, Bernard, 38850 Chirens, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63C 9/00** (11) **1 234 604 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356025.3 (22) 12.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 FR 0102620

(54) • *Trägerplatte für ein Snowboard*

• *Interface for a snowboard*

• *Plate-forme de réhaussement de la fixation destinée à être montée sur une planche de glisse*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Gatel, Bernard, Hameau du Criel, 38140 Renage, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

A63C 9/00 → (51) A63C 9/08

(51) **A63C 9/08** (11) **1 234 605 A1**
A63C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02251148.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 JP 2001047105

(54) • Befestigungsstruktur für Snowboardbindung
• Structure for mounting snowboard bindings
• Structure pour le montage de la fixation pour
planche à glisse

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kasai, Hajime, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A63F 3/06** (11) **1 234 606 A1**
A63F 13/12 G07C 15/00
G06F 19/00
// G06F161:00

(25) Ru (26) En

(21) 99969243.7 (22) 12.11.1999

(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) RU 99/00431 12.11.1999

(87) WO 01/034258 2001/20 17.05.2001

(54) • INTERAKTIVES SPIELVERFAHREN FÜR
WETTEN UND GERÄT ZUR IMPLEMENTATION

• INTERACTIVE GAMING METHOD INVOLVING
BETS AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION
THEREOF

• PROCEDE DE JEU INTERACTIF AVEC DES
MISES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Silaev, Alexandr Ivanovitch, Tverskoi Bulvar, 3-30,
Moscow, 103104, RU

(72) SILAEV, Alexandr Ivanovich, Moscow, 103104, RU
SILAEVA, Ekaterina Alexandrovna, Moscow,
103104, RU

SILAEV, Nikolai Alexandrovich, Moscow, 103104,
RU

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

A63F 13/12 → (51) A63F 3/06

A63F 13/12 → (51) H04L 29/06

(51) **A63H 17/05** (11) **1 234 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101761.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Spielzeug-Mülltransport-Fahrzeug

• Toy rubbish truck
• Vehicule jouet collecteur de déchets

(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher
Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE

(72) Bruder, Paul Heinz, 90655 Seukendorf, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B01D 37/02** (11) **1 234 608 A1**
B01J 20/26 B01D 39/02
B01D 39/16 C08F 26/10

(25) De (26) De

(21) 02003858.4 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108386

(54) • Teilchenförmige Polymerisate als Filterhilfsmittel

• Polymer particles as filter aid
• Polymère sous forme de particules comme
adjuvant de filtration

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Gomez, Marcos, 69116 Heidelberg, DE
Rock, Tilman, 74889 Sinsheim, DE
Meffert, Helmut, 67065 Ludwigshafen, DE
Sanner, Axel, 67227 Frankenthal, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

B01D 39/02 → (51) B01D 37/02

B01D 39/08 → (51) D04H 5/08

B01D 39/16 → (51) B01D 37/02

B01D 39/16 → (51) D04H 5/08

B01D 39/20 → (51) C02F 1/78

B01D 53/02 → (51) E21B 37/06

B01D 53/34 → (51) C02F 1/78

B01D 53/58 → (51) B01D 53/84

(51) **B01D 53/84** (11) **1 234 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305092.7 (22) 12.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001044490

(54) • Vorrichtung zur Desodorierung von Gasen
• Apparatus for biologically deodorizing gases
• Dispositif de désodorisation biologique de gaz

(71) SANKYO KOGYO CO., LTD., 20-11, 7-chome, Nishi
Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kenjiro, Hongo, Tokyo, JP

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B01D 53/84** (11) **1 234 610 A2**
C05F 17/00 B01D 53/58
B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 02009043.7 (22) 21.03.1997

(84) DE GB

(30) 25.03.1996 JP 6794296

(54) • Vorrichtung zur Entsorgung von Abfällen
• Garbage disposal apparatus
• Appareil pour l'élimination de déchets

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Sako, Toshiharu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Nakagawa, Takaharu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Mizobuchi, Manabu, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 97104874.9 / 0 798 282

B01D 53/86 → (51) B01D 53/84

B01D 61/02 → (51) A61M 1/16

(51) **B01F 5/04** (11) **1 234 611 A2**
B05B 7/04

(25) En (26) En

(21) 02003850.1 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001045829

30.08.2001 JP 2001262218

(54) • Strahlvorrichtung für einen Gemengestrom von
Gas und Flüssigkeit

• Jetting apparatus for mixed flow of gas and
liquid

• Appareil à jet pour des courants mixte de gaz
et de liquide

(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Ko-58, Mameda-
honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

(72) Hara, Shinichi, c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd.,
Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP

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

B01F 5/04 → (51) F27B 7/20

B01F 17/00 → (51) C07C 69/34

B01J 19/00 → (51) B21H 8/00

(51) **B01J 19/24** (11) **1 234 612 A2**
B01J 35/04 B01J 35/00
B01J 37/02 B01J 37/34
F28D 9/00

(25) De (26) De

(21) 02001179.7 (22) 29.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108380

(54) • Reaktor zur Durchführung von katalysierten
Reaktionen

• Reactor for performing catalytic reactions

• Réacteur pour des réactions catalytiques

(71) DEG Intense Technologies & Services GmbH,
Gistlstrasse 54, 82049 Pullach, DE

(72) Heisel, Michael, Dr., 82049 Pullach, DE
Daun, Klaus, 45289 Essen, DE

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

B01J 20/26 → (51) B01D 37/02

(51) **B01J 31/18** (11) **1 234 613 A1**
C07C 17/358

(25) De (26) De

(21) 02002072.3 (22) 11.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108619

(54) • Katalysatorgemisch zur Isomerisierung von
Dichlorobutenen

• Catalytic mixture for isomerising dichloro-
butene

• Mélange catalytique pour l'isomérisation du
dichlorobutène

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schertl, Peter, Dr., 45772 Marl, DE

B01J 31/24 → (51) C07F 7/18

B01J 35/00 → (51) B01J 19/24

B01J 35/04 → (51) B01J 19/24

B01J 37/02 → (51) B01J 19/24

B01J 37/34 → (51) B01J 19/24

(51) **B01L 3/00** (11) **1 234 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104779.2 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mit Stegen unterteiltes Messgefäß zur Aufnahme von Reagenzien, dessen Herstellung und Verwendung*
• *Metering vessel subdivided by ribs for receiving reagents, its fabrication and use*
• *Récepteur-doseur subdivisé par des nervures pour la réception des réactifs, sa fabrication et son usage*

(71) PENTAPHARM GMBH, Kreillerstrasse 21, 81673 München, DE

(72) Kolde, Hans-Jürgen, 85521 Ottobrunn, DE
Eggert, Holger, 82166 Gräfelfing, DE

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B05B 1/18** (11) **1 234 615 A2**
B05B 3/04
(25) De (26) De
(21) 02003043.3 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108326

(54) • *Brausekopf*
• *Shower head*
• *Pommeau de douche*

(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(72) Gransow, Eckhard, 58730 Fröndenberg, DE
Lobermeier, Hans, 58708 Menden, DE
Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE
Strelow, Hans-Peter, 79106 Freiburg, DE
Körfer, Sascha, 58675 Hemer, DE
Ellerbrock, Holger, 48165 Münster, DE
Kirchhoff, Andreas, 58739 Wickede, DE
Raadts, Thomas, 58730 Fröndenberg, DE
Linde, Hans-Jürgen, 96640 Coburg, DE
Neumann, Uwe, 96050 Bamberg, DE
Rehklau, Andreas, 96450 Coburg, DE
Störk, Joachim, 77971 Kippenheim, DE

(51) **B05B 1/30** (11) **1 234 616 A2**
B05B 9/01 **B08B 3/02**
(25) De (26) De
(21) 02003406.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 20103141 U

(54) • *Handspritzpistole für ein Hochdruckreinigungsgerät*
• *Hand spray gun for a high pressure cleaning apparatus*

• *Pistolet de pulvérisation à main pour appareil de nettoyage haute pression*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) Müller, Wolfgang, 71394 Kernen, DE
Klöpfer, Jürgen, 71576 Burgstetten, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 3/04 → (51) B05B 1/18

B05B 7/00 → (51) A61M 11/06

B05B 7/04 → (51) B01F 5/04

(51) **B05B 7/08** (11) **1 234 617 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250135.7 (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) 26.02.2001 GB 0104730

(54) • *Spritzpistole*
• *A spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation*

(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB

(72) Pettit, Neville Thomas, Sway, Lymington, Hampshire SO41 6AR, GB
Merrifield, Philip John, Verwood, Dorset BH31 7PP, GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

B05B 9/01 → (51) B05B 1/30

B05C 1/08 → (51) D21H 23/34

B05D 3/06 → (51) A61L 27/38

B05D 3/06 → (51) C08J 3/28

B05D 7/00 → (51) C08F 220/12

(51) **B07B 1/10** (11) **1 234 618 A1**
A01D 51/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01430008.1 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von mit von dem Boden geernteten Früchten vermischten Fremdkörpern*
• *Device and method for removing foreign bodies mixed with fruits harvested from the soil*
• *Dispositif et procédé d'extraction des corps étrangers mélangés aux fruits récoltés au sol*

(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

B08B 3/02 → (51) B05B 1/30

B08B 3/02 → (51) F04B 49/035

(51) **B21B 1/28** (11) **1 234 619 A2**
B21B 41/00 **C23G 3/02**
C23C 2/40 **C25D 7/06**
(25) De (26) De
(21) 02000829.8 (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) 24.02.2001 DE 10109056

(54) • *Anlage und Verfahren zur Behandlung eines Metallbandes oder -bleches*
• *Installation and method for the treatment of a metal strip or sheet*
• *Installation et procédé pour le traitement d'une bande ou feuille métallique*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Häusler, Christoph, 47057 Duisburg, DE

(74) Ottersbach, Walter, 47249 Duisburg, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 31/00** (11) **1 234 620 A2**
B21B 31/10

(25) De (26) De

(21) 02001627.5 (22) 24.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108418

(54) • *Anordnung der, über Kuppelverbindungen mit Medienanschlüssen, der Ständer von Walzgerüsten verbindbaren, Medienzuleitungen und Verbindungsleitungen*

• *Arrangement of the connecting and medium supply lines which are connectible to the housings of rolling mill stands through coupling devices*

• *Agencement de conduites de connexion et d'alimentation en fluides connectables aux montants de cages de laminoir au moyen de dispositifs de raccordement*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Minnerop, Michael, 40885 Ratingen, DE

Reismann, Hans-Jürgen, 40489 Düsseldorf, DE
Gebhardt, Heidi, 42489 Wülfrath, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/10 → (51) B21B 31/00

(51) **B21B 31/18** (11) **1 234 621 A1**
(25) De (26) De

(21) 02000995.7 (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) 27.02.2001 DE 10109443

27.11.2001 DE 10158140

(54) • *Verfahren und Verschiebewalze zum Walzen von profiliertem Walzgut*

• *Method and shiftable roll for rolling profiles*

• *Procédé et cylindre déplaçable pour le laminage de profilés*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Minnerop, Michael, 40885 Ratingen, DE
Reismann, Hans-Jürgen, 40489 Düsseldorf, DE
Terhart, Helmut, 46395 Bocholt, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 41/00 → (51) B21B 1/28

B21D 17/02 → (51) B21D 22/04

(51) **B21D 22/04** (11) **1 234 622 A2**
B21D 17/02
(25) De (26) De
(21) 01130055.5 (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) 21.02.2001 DE 10108170

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer eingebuchteten Aufnahmeöffnung*
• *Method and apparatus for making an indented opening*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une ouverture à empreinte creuse*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Baumann, Bernd, Dr., 56567 Neuwied, DE
Seubert, Peter, 81241 München, DE

B21H 7/00 → (51) B21H 8/00

(51) **B21H 8/00** (11) **1 234 623 A2**
B44B 5/00 B21H 7/00
B01J 19/00 F28D 9/00
(25) De (26) De
(21) 02001657.2 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108469

(54) • *Herstellverfahren für mikrostrukturierte Bleche*
• *Method for manufacturing microstructured sheets*
• *Procédé de fabrication de tôles comprenant des microstructures*

(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Ruck, Joachim, 89520 Heidenheim, DE
Tischler, Alois, 84405 Dorfen, DE
Weisser, Marc, 73277 Owen/Teck, DE

(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B22D 21/00** (11) **1 234 624 A2**
B22D 41/60 B29C 33/52
(25) En (26) En
(21) 02001666.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 US 271519 P

23.08.2001 US 938348

(54) • *Verteileraordnung zum Giessen von Kernen*
• *Core cast manifold assembly*
• *Ensemble distributeur pour le moulage de noyaux*

(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA

(72) Jacobs, John, Leamington, Ontario N8H 3V7, CA
Morency, Michael Robert, Windsor, Ontario N8H 5V1, CA

(74) French, Clive Harry, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B22D 41/60 → (51) B22D 21/00

(51) **B22F 3/105** (11) **1 234 625 A1**
B29C 67/00
(25) De (26) De
(21) 01104121.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formkörpers durch selektives Laserschmelzen*
• *Process and apparatus for producing a shaped body by selective laser sintering*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer un article par frittage sélective au laser*

(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Lindemann, Markus, 70839 Gerlingen, DE
Graf, Daniel, 71254 Ditzingen, DE

(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B22F 9/04 → (51) C22C 38/48

(51) **B23B 29/02** (11) **1 234 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004005.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108698

(54) • *Drehmaschine zur spanabhebenden Innenbearbeitung von hohlen Werkstücken*
• *Lathe for internal machining of hollow pieces*
• *Tour pour l'usinage intérieur d'éléments creux*

(71) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE

(72) Brüggemann, Bernhard, 48691 Vreden, DE

(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23B 29/12** (11) **1 234 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251220.6 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001048885

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elliptischen Vibrators*
• *Method of controlling elliptical vibrator*
• *Procédé de commande d'un vibreur elliptique*

(71) Shamoto, Eiji, 27-9 Nishimahi 4-chome, Ibukidai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Suzuki, Norikazu, 3-20-19 Yamate-chi, Suita-shi, Osaka, JP
Moriwaki, Toshimichi, 10-6 Gakuenhighashimachi 7-chome, Nishi-Ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Matsuo, Makoto, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Shamoto, Eiji, Kobe-shi, Hyogo, JP
Suzuki, Norikazu, Osaka, JP
Moriwaki, Toshimichi, Kobe-shi, Hyogo, JP
Matsuo, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

(51) **B23B 31/16** (11) **1 234 628 A2**
B23C 5/12 B23C 5/08

(25) De (26) De
(21) 01125106.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 DE 20102880 U

(54) • *Spannbacke*

• *Clamping jaw*

• *Mors de serrage*

(71) Robert Schröder GmbH & Co. KG, An der Blutfinke 9a, 42369 Wuppertal, DE

(72) Casel, André, 42369 Wuppertal, DE

(74) Füssel, Michael, Dipl.-Ing., Sturges-Eichler-Füssel Patentanwälte Postfach 20 18 31, 42218 Wuppertal, DE

B23C 5/08 → (51) B23B 31/16

B23C 5/12 → (51) B23B 31/16

(51) **B23D 55/08** (11) **1 234 629 A1**
B28D 1/08
(25) It (26) En
(21) 01830133.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum quer zu seiner Längsachse Hin- und Herbewegen eines Bandsägeblattes*
• *Device for reciprocating a band saw perpendicular to its longitudinal axis*
• *Dispositif pour le mouvement alternatif d'une scie à ruban perpendiculairement à son axe longitudinal*

(71) So.Fin.A. S.r.l., Via Stelvio, 25, 23020 Poggiridenti (Sondrio), IT

(72) Testini, Pietro Antonio, 23020 Poggiridenti (Sondrio), IT

(74) Testini, Stefano, 23020 Poggiridenti (Sondrio), IT
Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B23D 59/00 → (51) B27G 19/02

(51) **B23H 1/02** (11) **1 234 630 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01104691.9 (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

(54) • *Verfahren vor Vorrichtung zur Funkenerosionsbearbeitung*
• *Process and apparatus for electric discharge machining*
• *Procédé et dispositif d'usinage par électroérosion*

(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine, Case Postale 373, 1217 Meyrin 1, CH

(72) Gamboni, Aldo, 1209 Geneve, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B23K 26/02 → (51) G02B 7/18

B23K 26/04 → (51) G02B 7/18

B23K 26/14 → (51) H01L 21/268

(51) **B23K 35/30** (11) **1 234 631 A2**
B23K 35/368

(25) De (26) De
(21) 02003501.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.02.2001 DE 10107537
(54) • *Fülldraht*
• *Cored wire*
• *Fil fourré*
(71) Castolin Eutectic International S.A., 168, rue de Centre, 1025 St. Sulpice, CH
(72) Wabnegger, Johann, 1025 St. Sulpice, CH
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

B23K 35/368 → (51) B23K 35/30

B23Q 1/48 → (51) B23Q 1/54

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 234 632 A1**
B23Q 1/48 B25J 17/02
B25J 9/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 01810193.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kinematische Einrichtung für die programmierbare Halterung und Positionierung eines Endelementes in einer Maschine oder einem Instrument*
• *Kinematic device for programmably supporting and positioning an end element in a machine or an instrument*
• *Dispositif cinématique du support et de déplacement programmable d'un élément terminal dans une machine ou un instrument*
(71) Willemin Machines S.A., Rue de la Pâle 39, 2854 Bassecour, CH
(72) Thurneysen, Markus, 1008 Jouxten-Mézery, CH Clavel, Raymond, 1041 Oulens/Echallens, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **B24B 3/24** (11) **1 234 633 A1**
B24B 3/26 B24D 5/10
B24D 5/16

(25) En (26) En
(21) 02076661.4 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 05.07.1996 US 675881
(54) • *Hochgenaue Bohrer Schleifvorrichtung und Schleifscheibenaufbau dazu*
• *Precision drill sharpener and grinding wheel assembly therefor*
• *Affûteuse de précision pour forêts et montage de meule pour cette dernière*
(71) Bernard, David, 220 E. Hersey Street, P.O. Box 227, Ashland, OR 97530, US
(72) Bernard, David, Ashland, OR 97530, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
(62) 97931560.3 / 0 912 291

B24B 3/26 → (51) B24B 3/24

B24B 37/00 → (51) H01L 21/304

(51) **B24B 41/047** (11) **1 234 634 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425023.5 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 IT FI000015
(54) • *Schleifkopf zum Glätten und Polieren von Gestein*
• *Improved head for smoothing and polishing stones*
• *Tête d'aplanissage et de polissage pour la pierre*
(71) Perini Macchine S.r.l., Via Gabelli 10, 51100 Pistoia, IT
(72) Poli, Fabrizio, 510100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B24B 41/047** (11) **1 234 635 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425024.3 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 IT FI010007 U
(54) • *Glätt- und Polierkopf für Steinplatten oder sonstige Materialplatten, mit elastisch-schwingungsdämpfenden Elementen*
• *Head for smoothing and polishing plates or slabs of stone or other material, with elastic vibration-damping elements*
• *Tête d'aplanissage et de polissage pour dalle de pierre ou d'autre matériau, comprenant des éléments élastiques amortisseurs de vibration*
(71) Perini Macchine S.r.l., Via Gabelli 10, 51100 Pistoia, IT
(72) Poli, Fabrizio, 510100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B24D 5/10 → (51) B24B 3/24

B24D 5/16 → (51) B24B 3/24

(51) **B25B 11/00** (11) **1 234 636 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360049.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 FR 0101276
(54) • *Stützungs- und Einstellungs-Vorrichtung*
• *Supporting and adjusting device*
• *Dispositif de support / calage*
(71) Wahl, Michel, Impasse du Chemin de Fer, 67660 Betschdorf, FR
(72) Wahl, Michel, 67660 Betschdorf, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B25B 15/02 → (51) B25B 23/142

(51) **B25B 23/142** (11) **1 234 637 A2**
B25B 15/02

(25) En (26) En
(21) 02445021.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 270865 P
10.09.2001 US 948670
(54) • *Drehmomentschrauber für Interferenzschrauben*
• *Torque driver for interference screw*
• *Clé dynamométrique pour vis d'interférence*
(71) Arthrex Inc., 2885 South Horseshoe Drive, Naples, Florida 34104, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples, FL. 34108, US
O'Quinn, Philip S., Naples, FL. 34104, US
Dreyfuss, Peter, Naples, FL. 34112, US
(74) Säfwenbergh, Björn, Enrnner & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B25B 27/06** (11) **1 234 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001384.3 (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) 27.02.2001 SE 0100654
(54) • *Werkzeug zum Ein- und Ausbau von hydrostatischen Lagern*
• *A tool for dismounting and mounting a hydrostatic bush*
• *Outil pour le montage et le démontage de palier hydrostatiques*
(71) Nike Hydraulics AB, Box 1107, 631 80 Eskilstuna, SE
(72) Klingvall, Lars, 633 48 Eskilstuna, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 234 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250631.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 265399 P
06.11.2001 US 338896 P
22.01.2002 US 54137
(54) • *Einstellung des Sicherheitstasters für Nagelgerät*
• *Contact trip adjustment for fastening tool*
• *Réglage de déclencheur de sécurité pour pistolet à clouer*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Miller, Keven E., Forest Hill Maryland 21050, US
Berry, Robert A., Mt. Airy Maryland 21771, US
Braddock, C. Kerwin, Bel Air Maryland 21014, US
Steinbrunner, Glen V., Forest Hill Maryland 21050, US
Gross, Paul G., White Marsh Maryland 21162, US
Schell, Craig A., Baltimore Maryland 21234, US
Baron, Michael P., Phoenix Maryland 21131, US
Bradenbaugh V., Charles L., York Pennsylvania 17402, US
Sauerwein, William D., Phoenix Maryland 21131, US
Funicello, John C., Sebaestian Florida 32958, US
Ayala, Adan, Baltimore Maryland 21212, US

Niblett, James R., Columbia Maryland 21044, US
Wojcicki, Andrzej R., Rosedale Maryland 21237, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Berks, Slough SL1
3YD, GB

(51) **B25D 16/00** (11) **1 234 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405098.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108124
(54) • *Modenwahldrehschalter für ein Handwerkzeug-
gerät*
• *Mode switch for a hand tool*
• *Commutateur pour un outil portatif*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

(51) **B25J 9/10** (11) **1 234 641 A1**
B25J 9/16 B25J 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 00978030.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08463 29.11.2000
(87) WO 01/038048 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 JP 33878999
(54) • *ROBOTERSTEUERUNG*
• *ROBOT CONTROLLER*
• *UNITE DE COMMANDE DE ROBOT*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-
Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) NAGATA, Hideo Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
INOUE, Yasuyuki Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YASUDA, Ken'ichi Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KUREBAYASHI, Toshiyuki Kabushiki Kaisha
Yaskawa Den, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004,
JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **1 234 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003810.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108321
(54) • *Handhabungsvorrichtung mit zwei Gelenkar-
men*
• *Manipulator with two articulated arms*
• *Manipulateur comprenant deux bras articulés*
(71) A + F Automation + Fördertechnik GmbH,
Industriestrasse 11-13, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Bergmeyer, Joachim, 32584 Löhne, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 9/10 → (51) B23Q 1/54

B25J 9/16 → (51) B25J 9/10

B25J 13/08 → (51) B25J 9/10

B25J 17/02 → (51) B23Q 1/54

(51) **B25J 21/02** (11) **1 234 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251147.1 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 GB 0104247
(54) • *Rückhaltevorrichtung*
• *Containment assembly*
• *Ensemble de confinement*
(71) Extract Technology Limited, Bradley Junction
Industrial Estate, Leeds Road, Huddersfield HD2
1UR, GB
(72) Cocker, Neil, The Mistal, Penistone, South
Yorkshire S36 9FE, GB
Leach, Francis, c/o Extract Technology Limited,
Huddersfield HD2 1UR, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B26D 1/36 → (51) A23N 15/00

B26D 7/06 → (51) A23N 15/00

B26D 7/32 → (51) B65B 25/06

B26F 1/02 → (51) E04B 1/86

(51) **B26F 1/40** (11) **1 234 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002730.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2001 DE 10109111
(54) • *Stanzstation zum Austrennen von Teilen aus
thermoplastischem Kunststoff*
• *Cutting press for cutting elements out of ther-
moformable plastics*
• *Presse de découpage pour séparer des élé-
ments à partir d'un matériau plastique thermo-
formable*
(71) Adoff Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-
Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Karbach, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE

(51) **B27C 1/04** (11) **1 234 645 A2**
B27C 1/12
(25) En (26) En
(21) 02250421.1 (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) 26.02.2001 US 793178
(54) • *Abrichtobelmaschine mit Mehrganggetriebe
und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Multi-speed surface planer and method of
manufacture thereof*
• *Dégauchisseuse à plusieurs vitesses et sa
procédé de fabrication*
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th
Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen
Wan, New Territories, CN
(72) Brazell, Kenneth M., South Carolina 29673, US
Dils, Jeffrey M., South Carolina 29681, US
Takamura, Akio, Hiroshima-ken 726-8628, JP

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

B27C 1/12 → (51) B27C 1/04

(51) **B27G 19/02** (11) **1 234 646 A2**
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 02002821.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 20103373 U
(54) • *Schutzvorrichtung für eine Stand-Kreissäge*
• *Protective device for a standing circular saw*
• *Dispositif de protection pour une scie circulaire
à position fixe*
(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG, Wettiner Allee
43/45, D-32429 Minden, DE
(72) Altendorf, Wilfried, 32429 Minden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

B28D 1/08 → (51) B23D 55/08

B29C 33/00 → (51) B29C 44/12

B29C 33/12 → (51) B29C 44/12

B29C 33/30 → (51) B29C 44/12

B29C 33/30 → (51) B65B 9/04

B29C 33/50 → (51) B29C 70/44

(51) **B29C 33/52** (11) **1 234 647 A1**
B29L 22/00
(25) De (26) De
(21) 01810190.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Modellen mittels
eines wasserlöslichen Kerns*
• *Method of producing models by using a water
soluble core*
• *Procédé de fabrication de modèles au moyen
d'un noyau soluble à l'eau*
(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 33/52 → (51) B22D 21/00

B29C 35/00 → (51) B29C 70/44

(51) **B29C 35/08** (11) **1 234 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003738.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Voraktivierung
kationisch polymerisierender Massen*
• *Process and apparatus for preactivation of
cationically polymerizable materials*
• *Procédé et appareil de préactivation de ma-
tières polymérisables par voie cationique*
(71) DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG,
Ohmstrasse 3, 86899 Landsberg, DE
(72) Herold, Wolf-Dietrich, Dr., 82229 Seefeld, DE

Dengler, Dietmar, Dr., 86899 Landsberg, DE
Möst, Rainer, 82110 Germering, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B29C 44/00 → (51) H05K 9/00

(51) **B29C 44/12** (11) **1 234 649 A1**
B29C 70/76 B60J 10/12
B29C 33/00 B29C 33/30
B29C 33/12
(25) De (26) De
(21) 02002423.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 DE 10107743
(54) • *Vorrichtung zum Umschäumen einer transparenten Scheibe für ein Fahrzeugdach*
• *Device to overmould a foaming product on the periphery of an automobile roof glass*
• *Dispositif pour surmouler un produit expansible sur la périphérie de la vitre d'un toit pour véhicule automobile*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Stangl, Karl, 86919 Utting, DE
Dünzinger, Christian, 84066 Mallersdorf-
Pfaffenberg, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte,
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B29C 44/34 → (51) C08J 9/14

(51) **B29C 45/14** (11) **1 234 650 A1**
B68G 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290427.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 FR 0102348
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Gegenständen verwendet zum Verkleiden von Polstermaterial*
• *Method for producing objects used for upholstery of cushion material*
• *Procédé de préparation de dispositifs utilisés pour le capitonnage de garniture de rembourrage*

(71) DELAHOUSSE ET FILS, ZA la Halberderie, 49320
Vauchrétien, FR
(72) Delahousse, Marc, 49000 Angers, FR
Delahousse, David, 49100 Angers, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 45/27** (11) **1 234 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076889.1 (22) 08.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI LU NL
(30) 12.06.1998 US 96388

(54) • *Giesssystem mit Filmheizungen*
• *Molding system using film heaters*
• *Système de moulage utilisant des films de chauffage*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500
Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding
Systems SA Technical Center Zone Industrielle
Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(62) 99304442.9 / 0 963 829

(51) **B29C 47/10** (11) **1 234 652 A1**
B29C 47/92
// B29K27:06, B29K511:14

(25) En (26) En
(21) 02251140.6 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 GB 0104468
(54) • *Verbundmaterialien und Herstellungsverfahren*
• *Structural materials and their manufacturing method*
• *Matériaux composites et procédé pour leur fabrication*

(71) L.B. Plastics Limited, Firs Works, Nether Heage,
Belper, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(72) Hardy, Terence, c/o L.B. Plastics Ltd., Nether
Heage, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(74) MacMaster, Alan Jeffrey, et al, Swindell & Pearson
48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B29C 47/92 → (51) B29C 47/10

B29C 49/42 → (51) B29C 49/74

(51) **B29C 49/74** (11) **1 234 653 A1**
B29C 49/42

(25) Es (26) En
(21) 01500180.3 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 ES 200100427
(54) • *Vorrichtung zum Abschneiden von Flaschen-*
domen
• *Device for cutting the domes of bottles*
• *Dispositif pour découper des dômes de bouteilles*

(71) Vidal Caupena, Ernesto, Barri Marqués, s/n, 17452
Massanes (Girona), ES
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent,
322, 08007 Barcelona, ES

B29C 51/26 → (51) B65B 9/04

B29C 55/00 → (51) C08J 5/18

B29C 65/02 → (51) B65B 51/22

B29C 65/52 → (51) G11B 7/26

B29C 67/00 → (51) B22F 3/105

(51) **B29C 70/44** (11) **1 234 654 A1**
B29C 33/50 B29C 35/00
(25) En (26) En
(21) 02004012.7 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 271289 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckbehäl-*
ters
• *Pressure vessel manufacture method*
• *Méthode de fabrication d'une enceinte sous pression*

(71) Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment,
220 Park Drive, Building 2, Chardon, Ohio 44024,
US
(72) LeBreton, Edward T., Mentor, OH 44060, US

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
Ltd. P.O. Box 2848, Faubourg du Lac 2, 2001
Neuchâtel, CH

B29C 70/76 → (51) B29C 44/12

(51) **B29C 71/04** (11) **1 234 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003454.2 (22) 14.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050096
(54) • *Kunststoffgegenstand*
• *Plastic object*
• *Objet en matière plastique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Katayama, Shigeru, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Horike, Mika, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B29D 11/00 → (51) G02C 7/04

B29D 17/00 → (51) G11B 7/26

(51) **B29D 31/00** (11) **1 234 656 A1**
B60B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290419.7 (22) 21.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 FR 0102480
(54) • *Rad, insbesondere für leichte Fahrzeuge, und*
Verfahren zu dessen Herstellung
• *Wheel, notably for light vehicles, and its*
method of manufacture
• *Roue, notamment pour véhicules légers, et*
son procédé de fabrication
(71) M.J.F.I., 27, avenue de la Gare, 49290 Chalonnès
sur Loire, FR
(72) Bernier, Marc, 49290 Chalonnès sur Loire, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B29L 22/00 → (51) B29C 33/52

B30B 1/18 → (51) B30B 15/14

(51) **B30B 15/14** (11) **1 234 657 A1**
B30B 1/18
(25) En (26) En
(21) 00127117.0 (22) 12.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Spindelpresse*
• *Screw press*
• *Presse à vis*
(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Minagawa, Takaki, AIDA Engineering, Sagamihara-
shi, Kanagawa 229-1181, JP
Oyamada, Yasuhiko, AIDA Engineering,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
Kubota, Youichi, AIDA Engineering, Sagamihara-
shi, Kanagawa 229-1181, JP
Suzuki, Kunihiko, AIDA Engineering, Sagamihara-
shi, Kanagawa 229-1181, JP

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

Bemerkung/Remark/Remark

- *A decision under Rule 69(2)EPC regarding the right to priority of JPA 11-350900 of 10.12.99 is pending.*

B31B 1/80 → (51) B65B 43/30

B31B 5/80 → (51) B65B 43/28

(51) **B32B 5/16** (11) **1 234 658 A1**
B32B 7/10 B32B 31/00
B44C 5/06 G09F 23/00
A01C 1/04

(25) De (26) De
(21) 02003802.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 20103085 U

- (54) • *Formelement für Werbezwecke*
• *Moulded element for promotional purposes*
• *élément moulé d'affichage publicitaire*

(71) Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., Lievelingsweg 8, 53119 Bonn, DE

(72) Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., 53119 Bonn, DE

B32B 7/02 → (51) B32B 27/32

B32B 7/10 → (51) B32B 5/16

(51) **B32B 27/32** (11) **1 234 659 A1**
B32B 7/02 B42D 15/00
B32B 31/00

(25) En (26) En
(21) 01129986.4 (22) 26.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 27.06.1994 US 266916

- (54) • *Kreuzgelegte Mehrschichtfilmstrukturen zur Verwendung in der Produktion von Banknoten und ähnlichem*
• *Cross-laminated multilayer film structures for use in the production of bank notes or the like*
• *Films à couches multiples stratifiées et croisées, pour la fabrication de billets de banque et similaire*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL-GLAESER.HITL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 95925319.6 / 0 767 738

B32B 27/32 → (51) B32B 31/08

(51) **B32B 27/40** (11) **1 234 660 A1**
B32B 31/00

(25) De (26) De
(21) 02003130.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.02.2001 DE 10107860

- (54) • *Schichtstoff mit Dekor*
• *Decorated laminate material*
• *Matériau stratifié pourvu d'une décoration*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Enewoldsen, Patric Dr., 40789 Monheim, DE
Lauter, Mathias, 41539 Dormagen, DE

Hättig, Jürgen, 41539 Dormagen, DE
Steenblock, Roland, 29614 Soltau, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 5/16

B32B 31/00 → (51) B32B 27/32

B32B 31/00 → (51) B32B 27/40

(51) **B32B 31/08** (11) **1 234 661 A2**
B32B 27/32

(25) It (26) En
(21) 02425098.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 IT RM20010100

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer zweischichtigen Folie und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of manufacturing a foil formed of two coupled films and apparatus for carrying out the same*
• *Procédé de fabrication d'une feuille bicouche et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Akro-Flex S.A.S. Di Garegnani Enrico & Co., Via Marconi, 20, 20080 Vermezzo, IT

(72) Garegnani, Antonio, 20080 Vermezzo (MI), IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B32B 31/12 → (51) G11B 7/26

(51) **B41C 1/10** (11) **1 234 662 A2**

(25) En (26) En
(21) 02004203.2 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001048827

- (54) • *Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Image-recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Fujimaki, Kazuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

Sorori, Tadahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41F 7/02** (11) **1 234 663 A2**

(25) De (26) De
(21) 01123882.1 (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 DE 10049450

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Off-Set-Druck*
• *Method and means for offset printing*
• *Procédé et dispositif pour l'impression offset*

(71) Oepen, Martina Sabrina, Industriestrasse 17, 52459 Inden-Pier, DE

(72) Oepen, Martin Christian, 52459 Inden-Pier, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B41F 17/00** (11) **1 234 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125466.1 (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) 22.02.2001 DE 10108446

- (54) • *Tampondruckmaschine*
• *Pad printing machine*
• *Machine d'impression au tampon*
(71) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825 Korntal-Münchingen, DE

(72) Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE
Kley-Bossler, Anton, 89601 Ingstetten, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B41F 17/00** (11) **1 234 665 A1**
B41F 17/16

(25) De (26) De
(21) 01125467.9 (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) 22.02.2001 DE 20103145 U

- (54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von Flaschenverschlüssen*
• *Apparatus for printing bottle caps*
• *Dispositif pour imprimer des bouchons*

(71) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825 Korntal-Münchingen, DE

(72) Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B41F 17/16 → (51) B41F 17/00

(51) **B41F 17/26** (11) **1 234 666 A2**

(25) It (26) En
(21) 02002694.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 IT B0010070

- (54) • *Wabenmatrixvorrichtung zum Kontaktdekoreieren von Einzelobjekten*
• *Honeycombed matrix device for contact decorating of articles*
• *Dispositif matriciel en nid d'abeille pour la décoration d'articles par contact*

(71) SERIGRAFICA TOSI S.r.l., Viale Majno 17, 20129 Milano, IT

(72) Tosi, Sergio, 41049 Sassuolo(Modena), IT

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

(51) **B41F 19/06** (11) **1 234 667 A1**

(25) De (26) De
(21) 01104083.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Prägedruckverfahren und Prägedruckvorrichtung*
• *Method and means for foil printing*
• *Procédé et dispositif pour la dorure à chaud*

(71) Steuer, Armin, Am Waldrand 30, D-71111 Waldenbuch, DE

(72) Steuer, Armin, D-71111 Waldenbuch, DE

(74) Patentanwälte , Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/09** (11) **1 234 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130220.5 (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) 22.02.2001 US 791315

(54) • Cmos/mems-integrierter Tintenstrahl-druckkopf mit länglicher Bohrung und Verfahren zu seiner Herstellung
• Cmos/mems integrated ink jet print head with elongated bore and method of forming same
• Tête à jet d'encre intégrée Cmos/mems pourvue d'orifice allongé et méthode de fabrication

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert Allen, Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John Andrew, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/09** (11) **1 234 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130221.3 (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) 22.02.2001 US 792188

(54) • Cmos/mems-integrierter Tintenstrahl-druckkopf mit während eines Cmos Herstellungsverfahrens geformten Heizelementen und Verfahren zu seiner Herstellung
• Cmos/mems integrated ink jet print head with heater elements formed during cmos processing and method of forming same
• Tête à jet d'encre intégrée Cmos/mems pourvue d'éléments chauffants formés durant le procédé Cmos et méthode de fabrication

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/09** (11) **1 234 670 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290450.2 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102638

(54) • Druckkopf und Drucker mit verbesserten Ab-lenkelektroden

• Printhead and printer with improved deflection electrodes
• Tête d'impression et imprimante à électrodes de déflexion améliorées
(71) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bourges-Valence, FR

(72) Bayeux, Paul, 26300 Chatuzange le Goubet, FR
(74) Brykman, Georges, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/14** (11) **1 234 671 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02003895.6 (22) 21.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001048665

(54) • Tintenstrahlkopf, Herstellungsmethode dafür und Tintenstrahlzeichnungsgesetz
• Ink jet head, producing method therefor and ink jet recording apparatus
• Tête à jet d'encre, méthode de sa fabrication et appareil d'enregistrement à jet d'encre

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 234 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130615.6 (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) 21.02.2001 US 790166

(54) • Intelligentes Flüssigkeitsabgabesystem für ein Flüssigkeitsstrahl-drucksystem
• Intelligent fluid delivery system for a fluid jet printing system
• Système de distribution de liquide intelligent pour système d'impression par projection de liquide

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Wheeler, David M., New Milford, Connecticut 06776, US
Barker, Donald, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
Bianchi, Damian, Durham, Connecticut 06422, US
Jolie, Jeffrey W., Deep River, Connecticut 06417, US
Cartin, Jeffrey G., New Milford, Connecticut 06776, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 234 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002067.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 JP 2001034187
09.02.2001 JP 2001034188
27.04.2001 JP 2001130997
27.04.2001 JP 2001130998
17.08.2001 JP 2001247677
17.08.2001 JP 2001247678
03.09.2001 JP 2001266043
03.09.2001 JP 2001266044
29.11.2001 JP 2001363784

(54) • Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung, Steuerungs- und Tintenachfüllverfahren in der Vorrichtung ausgeführt, Tintenversorgungssystem in der Vorrichtung, und Verwaltungsverfahren für die von dem System versorgte Tintenmenge
• Ink jet recording apparatus, control and ink replenishing method executed in the same, ink supply system incorporated in the same, and method of managing ink amount supplied by the system

• Appareil d'enregistrement à jet d'encre, contrôle et méthode de remplissage d'encre exécutés dans l'appareil, système d'alimentation en encre incorporé dans l'appareil, et méthode pour gérer la quantité d'encre fournie par le système

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Harada, Shuhei, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Mizuno, Hidekazu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 234 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004026.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001048667
23.02.2001 JP 2001048671

(54) • Tintenstrahlzeichnungsgesetz
• Ink jet recording apparatus
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kono, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kurata, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shima, Takeaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kageyama, Tetsuto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Itaru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Sasaki, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 234 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006201.4 (22) 03.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 05.08.1989 JP 20353589
25.12.1989 JP 33614289
25.12.1989 JP 33614389
26.12.1989 JP 33482489
19.01.1990 JP 830290
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät und Tintenkas-*
sette dafür
• *Ink jet recording apparatus and ink cartridge*
for the apparatus
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et car-*
tonche d'encre pour cet appareil
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murai, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsui, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 99124552.3 / 0 997 296
96105883.1 / 0 729 836
- (51) **B41J 2/21** (11) **1 234 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004194.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001051523
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsrichtung und Tin-*
tenstrahlauzeichnungsverfahren
• *Ink-jet recording apparatus and ink-jet record-*
ing process
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre et*
méthode d'enregistrement par jet d'encre
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/32 → (51) B41J 2/475

- (51) **B41J 2/36** (11) **1 234 677 A1**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 01000003.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum thermischen Drucken*
• *Method for thermal printing*
• *Procédé d'impression par transfert thermique*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verdyck, Dirk, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE

B41J 2/447 → (51) B41J 2/475

- (51) **B41J 2/475** (11) **1 234 678 A2**
B41J 2/447 G06K 15/12
B41J 2/515 B41J 2/32
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 02008101.4 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 02.03.1999 JP 5358799
(54) • *Bildaufzeichnungskörper und Bildaufzeich-*
nungsgerät das dieses verwendet
• *Image recording body and image forming ap-*
paratus by use of the same
• *Corps d'enregistrement d'image et appareil*
d'enregistrement d'image pour utilisation de
celui-ci
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Katano, Yasuo, Kanagawa 241-0805, JP
Tomita, Satoru, Kanagawa 241-0815, JP
Morikawa, Minoru, Kanagawa 216-0015, JP
Hara, Kei, Tokyo 195-0054, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
- (62) 99973743.0 / 1 083 055

B41J 2/515 → (51) B41J 2/475

- (51) **B41J 25/34** (11) **1 234 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077163.0 (22) 01.11.1995
(84) DE GB IT
(30) 02.03.1995 US 399244
(54) • *Wagensystem für einen dualen Farbstrahl-*
schreiber
• *Dual inkjet pen carriage system*
• *Système de balayage pour deux dispositifs*
d'écriture
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Christianson, John A., Vancouver, WA 98686, US
Kelley, Richard Alan, Vancouver, WA 98686, US
Harmon, John Paul, Albany, OR 97321, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (62) 00201349.8 / 1 018 436
95307796.3 / 0 729 844

- (51) **B41M 3/16** (11) **1 234 680 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290270.4 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102412
(54) • *Druckverfahren durch Tintenablage mit Relie-*
effekt
• *Printing process by ink deposition with relief*
effect
• *Procédé d'impression par dépôt d'encre à effet*
relief
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bethune, Alain, 91600 Savigny, FR
Vayrette, Sophie, 92400 Courbevoie, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B41M 5/00 → (51) D06N 7/00**B41M 5/30** → (51) B41M 5/40**B41M 5/36** → (51) B41M 5/40**B41M 5/38** → (51) H04N 1/23

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 234 681 A1**
B41M 5/30 B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 02004423.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001050298
(54) • *Reversibles wärmeempfindliches Aufzeich-*
nungsmedium und Bildverarbeitungsverfahren
damit
• *Reversible thermosensitive recording medium*
and image processing method using the same
• *Matériau thermosensible pour l'enregistrement*
réversible et méthode de traitement d'images
l'utilisant
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Kazumi, Suntou-gun, Shizuoka 411-0917,
JP
Hotta, Yoshihiko, Mishima-shi, Shizuoka
411-0017, JP
Morohoshi, Kunichika, Namazu-shi, Shizuoka
410-0048, JP
Sugiyama, Nobuyoshi, Numazu-shi, Shizuoka
410-0875, JP
Sampei, Satoru, Namazu-shi, Shizuoka 410-0306,
JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

- (51) **B42C 3/00** (11) **1 234 682 A2**
B42C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02076789.3 (22) 13.07.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 17.08.1994 US 291610
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen ei-*
ner Beschichtung auf Bögen
• *Method and apparatus for applying a coating*
material to sheets
• *Procédé et dispositif de dépôt d'une couche*
de matière sur des feuilles

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, 2501
Hudson Road, Building 220, 12W01, St. Paul,
Minnesota 55144, US
- (72) Vogel, Mark S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Tsujimoto, Kim K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Stifter, Gregory F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Pierre, Bernard F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Leriche, Frederic P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 95926266.8 / 0 776 274

- (51) **B42C 3/00** (11) **1 234 683 A2**
B42C 9/00
(25) En (26) En
(21) 02076790.1 (22) 13.07.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 17.08.1994 US 291610
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen ei-*
ner Beschichtung auf Bögen
• *Method and apparatus for applying a coating*
material to sheets
• *Procédé et dispositif de dépôt d'une couche*
de matière sur des feuilles

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, 2501
Hudson Road, Building 220, 12W01, St. Paul,
Minnesota 55144, US

- (72) Vogel, Mark S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Tsujimoto, Kim K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Stifter, Gregory F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Pierre, Bernard F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Leriche, Frederic P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 95926266.8 / 0 776 274

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 234 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003813.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 DE 10108588
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle des Leimauftrages in Buchbindemaschinen*
• *Method and device for controlling glue application in book binding machines*
• *Méthode et dispositif pour contrôler l'application de colle dans les machines de reliage de livres*
- (71) Vogl, Franz-Rudolf, 39, rue de Etzling, 57350 Spichern, FR
- (72) Vogl, Franz-Rudolf, 57350 Spichern, FR
Witzlinger, Friedrich, 82490 Farchant, DE
- (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

B42C 9/00 → (51) B42C 3/00

- (51) **B42C 11/00** (11) **1 234 685 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001171.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 DE 10108525
(54) • *Bindeelement und Bindevorrichtung für den Digitaldruck*
• *Binding element and device for digital printing*
• *Élément et dispositif de reliure pour l'impression digitale*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Domes, Helmut, Dr., 70372 Stuttgart, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42C 19/02** (11) **1 234 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001072.4 (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) 27.02.2001 US 794525
(54) • *Verfahren zur Wahl einer Weiter- oder Endbearbeitungsvorrichtung für das digitale Drucken*
• *Method for choosing between further processing and finishing for digital printing*
• *Méthode pour choisir entre le traitement ultérieur et le finissage pour l'impression digitale*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Jackelen, Jeffrey A., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 234 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356035.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0103368
(54) • *In eine Lebensmittelverpackung einsetzbares Informationsdokument, genanntes Merkblatt und sein Herstellungsverfahren*
• *Information document insertable into the packaging of a food product, said leaflet and its method of fabrication*
• *Document d'information insérable dans un emballage de produit alimentaire, dit leaflet et son procédé de fabrication*
- (71) Wallon S.A., 7 rue du Bois des Jarraux, 03270 Saint-Yorre, FR
- (72) De La Motte-Bouloumié, Xavier, 03200 Vichy, FR
Collard, Gérard, 03200 Le Vernet, FR
- (74) Chanet, Jacques, et al, Cabinet Lavoix 56, avenue de Royat B.P. No 27, 63400 Chamalières Cédex 01, FR

B42D 15/00 → (51) B32B 27/32**B43K 5/14** → (51) B43K 7/02

- (51) **B43K 7/02** (11) **1 234 688 A1**
B43K 5/14
(25) En (26) En
(21) 02003692.7 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001103901
(54) • *Tintenbehälter für Nachfüllkartusche*
• *Ink reservoir for writing refill*
• *Réservoir d'encre pour recharge d'écriture*
- (71) Kotobuki & Co. Ltd., 13 Nishikurusu-cho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (72) Fukushima, Makato, Oaza Kujirai, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B44B 5/00 → (51) B21H 8/00**B44C 5/06** → (51) B32B 5/16

- (51) **B60B 3/00** (11) **1 234 689 A2**
B60B 3/14 B60B 3/16
(25) De (26) De
(21) 02002492.3 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 10109386
(54) • *Rad für ein Kraftfahrzeug aus einer magnesiumhaltigen Legierung*
• *Vehicle wheel of aluminium based alloy*
• *Roue pour véhicule en alliage à base d'aluminium*
- (71) BBS Motorsport & Engineering GmbH, Welschdorf 220, 77757 Schiltach, DE
- (72) Wurft, Jörg, 77761 Schiltach, DE
- (74) Patentanwältin Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60B 3/14 → (51) B60B 3/00**B60B 3/16** → (51) B60B 3/00**B60B 5/02** → (51) B29D 31/00

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 234 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251239.6 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 270653 P
(54) • *Fahrzeugrad mit Endanordnung*
• *A vehicle wheel end assembly*
• *Roue de véhicule avec assemblage d'extrémité*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
- (72) D'Amico, Anthony, Troy, Michigan 48085, US
Chien, Daniel, Franklin, Michigan 48025, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60B 27/00 → (51) F16D 55/40

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 234 691 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356031.1 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 FR 0102838
(54) • *Speichenradnabe für leichte Fahrzeuge*
• *Hub for wheel with spokes to be used for light vehicles*
• *Moyeu pour des roues avec rayons pour véhicules légers*
- (71) DJ2 (Société par Actions Simplifiée), 13 Rue Parmentiers, 42110 Feurs, FR
- (72) Jouve, Didier, 42340 Veauche, FR
Tamet, Eric, 42130 Saint Agathe la Boutheresse, 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

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00**B60C 11/03** → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 234 692 A2**
B60C 11/03 B60C 11/13
// B60C115:00
(25) De (26) De
(21) 02000573.2 (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) 22.02.2001 DE 10108595
(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Rodewald, Helmut, 31249 Rötzum, DE

B60C 11/13 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60D 1/60** (11) **1 234 693 A2**
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 02004151.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2001 DE 10109307
(54) • *Diebstahlsicherungsrichtung für einen PKW-Anhänger oder dergleichen*
• *Theft prevention device for vehicle trailer or the like*
• *Dispositif antivol pour remorque de véhicule ou similaire*
- (71) Holz, Heinrich, Wiehbergstrasse 1, 30519 Hannover, DE
(72) Holz, Heinrich, 30519 Hannover, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

- (51) **B60G 3/26** (11) **1 234 694 A2**
B62D 17/00 B60G 15/07
(25) En (26) En
(21) 01130442.5 (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) 21.02.2001 KR 2001008675
(54) • *System für das Analysieren eines Aufhängungssystems*
• *System for analyzing a suspension system*
• *Système pour analyser un système de suspension*
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Unkoo, Hwaseong-kun, Kyungki-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B60G 9/02** (11) **1 234 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200673.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gedämpfte, gefederte Achse, insbesondere für landwirtschaftliche Maschinen, Industriefahrzeuge und dergleichen*
• *Damped suspended axle, in particular for agricultural machines, industrial vehicles and the like*
• *Essieu suspendu amorti, en particulier pour machines agricoles, véhicules industriels ou analogue*
- (71) Dana Italia S.p.A., Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Vincenti, Eugenio, 35010 Vigodarzere (Padova), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **B60G 9/02** (11) **1 234 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200674.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gedämpfte, gefederte Achse, insbesondere für landwirtschaftliche Maschinen, Industriefahrzeuge und dergleichen*

- *Damped suspended axle, in particular for agricultural machines, industrial vehicles and the like*
• *Essieu suspendu amorti, en particulier pour machines agricoles, véhicules industriels ou analogue*
- (71) Dana Italia S.p.A., Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Castellano, Pasquale Luigi, 20142 Milan, IT
Blini, Aldo, 24040 Calvenzano (Bergamo), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B60G 15/07 → (51) B60G 3/26

B60H 1/00 → (51) B60H 1/03

- (51) **B60H 1/03** (11) **1 234 697 A1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290363.7 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 FR 0102450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beheizen von einem Innenraum eines Fahrzeuges ausgerüstet mit einer Brennstoffzellenanlage*
• *Process and apparatus for heating a passenger compartment of a vehicle equipped with a fuel cell*
• *Procédé et dispositif de chauffage d'un habitacle d'un véhicule équipé d'une pile à combustible*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dewaele, Gilles, 92500 Rueil Malmaison, FR
Keretti, Fahri, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Samuel, Sébastien, 78000 Versailles, FR

- (51) **B60H 3/00** (11) **1 234 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003516.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108722
(54) • *Schaltungsanordnung zum Bewerten eines von einem Luftgütesensorelement bereitgestellten Signals*
• *Circuit arrangement for evaluating a signal provided by an air quality sensor*
• *Circuit pour évaluer un signal fourni par un détecteur de la qualité de l'air*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steinert, Alexander, 72076 Tuebingen, DE

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 234 699 A2**
B60J 7/12 B60J 10/12
(25) De (26) De
(21) 02001733.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 10109414
(54) • *Herstellung eines Cabriolet-Verdecks*
• *Manufacturing method for cabrio top*
• *Procédé de fabrication d'une capote pour véhicule cabriolet*

- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Verwold, Andreas, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 234 700 A1**
B60J 10/08
(25) En (26) En
(21) 02002780.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 JP 2001038265
(54) • *Innenverkleidungsteil für Kraftfahrzeuge*
• *Door trim for automobile*
• *Garniture intérieure de portes d'un véhicule automobile*
- (71) Takashimaya Nipatsu Kogyo Co. Ltd., 1-1, Maehata, Ohshima-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 473-0935, JP
(72) Hisada, Yuji, Takashimaya Nipatsu Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi-ken, 473-0935, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 234 701 A1**
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 02100187.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 10109452
(54) • *Türmodul für Kraftfahrzeuge*
• *Door module for motor vehicles*
• *Module de porte pour véhicules à moteur*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Nagel, Thomas c/o Philips Corporate Intellectual, 52066 Aachen, DE
Bunnemann, Martin c/o Philips Corporate, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 234 702 A1**
B60J 5/12 B60P 3/42
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290302.5 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 FR 0102595
(54) • *Kombi-Kraftfahrzeug mit einem variablen Dach/Heckbereich*
• *Estate vehicle transformable into pick-up*
• *Véhicule automobile de type break transformable en un véhicule à benne ouverte vers le haut*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR
Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60J 5/12 → (51) B60J 5/10

B60J 7/00	→ (51) B60Q 3/02
B60J 7/10	→ (51) B60J 7/14
B60J 7/12	→ (51) B60J 1/18
(51) B60J 7/14	(11) 1 234 703 A1
B60J 7/10	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02290325.6	(22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.02.2001 FR 0102602	
(54) • <i>Automobil vom Typ variabler Kombi</i> • <i>Vehicle of the type variable station car</i> • <i>Véhicule automobile de type break transformable</i>	
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR	
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	
(51) B60J 7/16	(11) 1 234 704 A2
(25) It	(26) En
(21) 02003524.2	(22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 22.02.2001 IT T020010026 U	
(54) • <i>Ein Kraftfahrzeug mit einem öffnungsfähigen Hard-Top</i> • <i>A motorcar with an openable hard top</i> • <i>Un vehicule avec un toit rigide escamotable</i>	
(71) Fioravanti S.r.l., Via Avogadro 12/A, 10121 Torino, IT	
(72) Fioravanti, Leonardo, 10024 Moncalieri (Torino), IT	
(74) Jacobacci, Filippo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	
B60J 10/08	→ (51) B60J 5/04
B60J 10/12	→ (51) B29C 44/12
B60J 10/12	→ (51) B60J 1/18
(51) B60K 6/04	(11) 1 234 705 A2
B60T 17/18	B60Q 1/44
	(26) En
(21) 01000707.8	(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) 21.12.2000 US 746493	
(54) • <i>System und Verfahren zur Warnung eines Fahrers eines Hybridfahrzeugs</i> • <i>Driver notification system and method for a hybrid electric vehicle</i> • <i>Système et méthode pour l'avertissement d'un conducteur d'un véhicule hybride</i>	
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	
(72) Robichaux, Jerry D., Tucson, AZ 84743, US Grutter, Peter John, Plymouth, MI 48170, US	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	

(51) B60K 17/356	(11) 1 234 706 A2
(25) De	(26) De
(21) 01128197.9	(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) 21.02.2001 DE 10108368	
(54) • <i>Antriebsanordnung für allradgetriebene Fahrzeuge</i> • <i>Drive train for all wheel drive vehicles</i> • <i>Dispositif d'entraînement pour véhicules à quatre roues motrices</i>	
(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE Bibus Hydraulik AG, Hertstrasse 1, 8304 Wallisellen, CH	
(72) Wilks, Eberhard, Dipl.-Ing., 56307 Daufenbach, DE Eidam, Manfred, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE Wiest, Wolfgang, Ing., 89077 Ulm, DE Dziuba, Peter, Dipl.-Ing., 88699 Frickingen, DE	
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE	
B60K 26/02	→ (51) G05G 1/14
B60K 28/06	→ (51) G01C 21/36
(51) B60K 35/00	(11) 1 234 707 A2
(25) De	(26) De
(21) 02000170.7	(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) 23.02.2001 DE 10108934	
(54) • <i>Drehzahlanzeigegerät für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Engine speed indicator for motor vehicle</i> • <i>Indicateur de vitesse de moteur pour automobile</i>	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Eder, Jürgen, 84091 Walkertshofen, DE	
B60K 35/00	→ (51) G09F 9/00
(51) B60K 41/00	(11) 1 234 708 A2
H02J 7/14	
(25) En	(26) En
(21) 01000460.4	(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) 27.10.2000 US 697908	
(54) • <i>Hybridfahrzeug und dessen Steuerungseinrichtung</i> • <i>A hybrid electric vehicle and a control system therefor</i> • <i>Véhicule hybride avec commande de la recharge de la batterie</i>	
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US	
(72) Phillips, Anthony Mark, Northville, MI 48167, US Blankenship, John Richard, Dearborn, MI 48124, US Bailey, Kathleen Ellen, Dearborn, MI 48124, US Jankovic, Miroslava, Birmingham, MI 48009, US	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	

(51) B60K 41/22	(11) 1 234 709 A2
(25) De	(26) De
(21) 02001098.9	(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) 23.02.2001 DE 10108932	
(54) • <i>Automatische Betätigungsverrichtung einer zwischen Motor und Getriebe eines Kraftfahrzeugs angeordneten Trennkupplung</i> • <i>Automatic actuation apparatus of a clutch located between engine and transmission of a motor vehicle</i> • <i>Dispositif d'actionnement automatique d'un embrayage placé entre moteur et boîte de vitesses d'une automobile</i>	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Eder, Jürgen, 84091 Walkertshofen, DE	
(51) B60L 1/00	(11) 1 234 710 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 00966438.4	(22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 00/07079 12.10.2000	
(87) WO 01/038122 2001/22 31.05.2001	
(30) 22.11.1999 JP 33210699	
(54) • <i>ELEKTRISCHE MASCHINE UND ELEKTRISCHES MASCHINENSYSTEM</i> • <i>ELECTRIC MACHINE, ELECTRIC MACHINE SYSTEM</i> • <i>MACHINE ELECTRIQUE ET SYSTEME DE MACHINE ELECTRIQUE</i>	
(71) Tokyo R & D Co., Ltd., 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP	
(72) ISHII, Hiroshi, Road Co., Ltd, 7F, Tachikawa, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP AOKI, Takashi, Road Co., Ltd., 7F, Tachikawa, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP KASUGA, Nobuyuki, Tokyo R & D Co., Ltd, Atsugishi, Kanagawa 243-0035, JP	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE	
(51) B60L 3/00	(11) 1 234 711 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 00966437.6	(22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 00/07078 12.10.2000	
(87) WO 01/028805 2001/17 26.04.2001	
(30) 21.10.1999 JP 30027999	
(54) • <i>ELEKTRISCHES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSSTEUERUNG DERSSELBEN</i> • <i>ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR MANAGING THE SAME</i> • <i>VEHICULE ELECTRIQUE ET PROCEDURE D'UTILISATION</i>	
(71) Tokyo R & D Co., Ltd., 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP	
(72) ISHII, Hiroshi Road Co., Ltd., Tachikawa-shi Tokyo 190 0012, JP AOKI, Takashi Road Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP KASUGA, Nobuyuki Tokyo R & d Co., Ltd., Atsugishi Kanagawa 243-0035, JP	
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE	

B60L 7/28 → (51) H02K 49/04	(51) B60P 7/135 (11) 1 234 715 A1	(54) • System zur Vorwarnung und Vorabinformation von Verkehrsteilnehmern
B60L 11/18 → (51) H01M 8/06	(25) Es (26) En	• Early warning and information system for road users
(51) B60N 2/42 (11) 1 234 712 A1	(21) 99959421.1 (22) 02.12.1999	• Système d'alerte et d'information préventives pour usagers de la route
B60N 2/56 B60R 7/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(25) Fr (26) Fr	AL LT LV MK RO SI	(72) Hahn, Stefan, 89075 Ulm, DE
(21) 02290364.5 (22) 14.02.2002	(86) ES 99/00392 02.12.1999	(51) B60Q 3/00 (11) 1 234 719 A2
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/040017 2001/23 07.06.2001	(25) De (26) De
AL LT LV MK RO SI	(54) • LASTPLATTFORM FÜR EINEN SATTELANHÄNGER	(21) 02001366.0 (22) 19.01.2002
(30) 22.02.2001 FR 0102425	• PLATFORM FOR A TRUCK SEMITRAILER	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • Bodenrahmen für Kraftfahrzeugsitze und Verfahren zum Montieren eines solchen Bodenrahmens	• PLATE-FORME POUR SEMI-REMORQUE DE CAMION	AL LT LV MK RO SI
• Base frame for automotive vehicle seat and method for mounting such a base frame	(71) Sociedad Anonima Damm, Rosell, 515, 08025 Barcelona, ES	(30) 22.02.2001 DE 10108491
• Réhausse pour siège de véhicule automobile et procédé de montage d'une telle réhausse	(72) MARIN, Pedro, E-08025 Barcelona, ES	(54) • Anordnung zur indirekten Beleuchtung
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	(74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES	• Device for indirect lighting
(72) Barthon, Frédéric, 92700 Colombes, FR	(51) B60Q 1/076 (11) 1 234 716 A2	• Dispositif d'éclairage indirect
Giraud, Alain, 92160 Antony, FR	(25) De (26) De	(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Guillou, Yannick, 92150 Suresnes, FR	(21) 02450010.0 (22) 21.01.2002	(72) Bach, Gerhard, 71229 Leonberg, DE
Hortal, Stéphane, 92300 Levallois Perret, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Selinger, Joachim, 75417 Mühlacker, DE
B60N 2/56 → (51) B60N 2/42	AL LT LV MK RO SI	(51) B60Q 3/02 (11) 1 234 720 A2
(51) B60N 3/04 (11) 1 234 713 A1	(30) 21.02.2001 AT 2742001	B60J 7/00
(25) Fr (26) Fr	(54) • Fahrzeugscheinwerfer	(25) De (26) De
(21) 02290365.2 (22) 14.02.2002	• Vehicle headlight	(21) 02002503.7 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• Phare de véhicule	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT	AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102424	(72) Aichinger, Michael, 3620 Spitz an der Donau, AT	(30) 23.02.2001 DE 10109008
(54) • Anordnung zur Bekleidung des Fahrgastraumbodens eines Kraftfahrzeuges	Tiefenbacher, Ewald, 3373 Kimmelbach, AT	(54) • Fahrzeugdach mit Beleuchtungselement
• Arrangement for covering the passenger compartment floor of an automotive vehicle	Plank, Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, AT	• Vehicle roof with illumination element
• Agencement d'habillage de plancher d'habitacle d'un véhicule automobile	(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT	• Toit de véhicule avec élément d'illumination
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	(51) B60Q 1/08 (11) 1 234 717 A2	(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Charpentier, Louis, 78370 Plaisir, FR	(25) En (26) En	(72) Nolles, Rinse Dennis, 81243 München, DE
Giraud, Alain, 92160 Antony, FR	(21) 01305609.8 (22) 27.06.2001	Wobido, Thomas, 81245 München, DE
Vilatte, Valérie, 78280 Guyancourt, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
(51) B60P 3/22 (11) 1 234 714 A1	AL LT LV MK RO SI	(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
B67D 5/08	(30) 21.02.2001 CZ 20010652	(51) B60Q 3/02 (11) 1 234 721 A2
(25) De (26) De	(54) • Scheinwerferinrichtung für Fahrzeuge	B60J 7/00
(21) 02002509.4 (22) 02.02.2002	• A headlight system preferably for motor vehicles	(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	• Dispositif pour phare de véhicule	(21) 02002504.5 (22) 02.02.2002
AL LT LV MK RO SI	(71) AUTOPAL S.R.O., Luzicka 14, Novy Jicin 741 01, CZ	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.02.2001 DE 10105545	(72) Cejnek, Milan, Novy Jicin 741 01, CZ	AL LT LV MK RO SI
(54) • Einrichtung zur Entleerung einer Messanlage für Flüssigkeitsmengen an Tankkraftwagen	(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(30) 21.02.2001 DE 10108302
• Device for draining an installation for measuring quantities of liquid on tank-trucks	B60Q 1/30 → (51) B62D 25/10	(54) • Fahrzeugdach mit flächigem Beleuchtungselement
• Dispositif pour purger un appareil de mesure de quantité de liquide pour camions-citernes	B60Q 1/30 → (51) B62D 29/04	• Vehicle roof with flat illumination element
(71) F.A. Sening GmbH, Regentstrasse 1, 25474 Ellerbek, DE	B60Q 1/44 → (51) B60K 6/04	• Toit de véhicule avec élément d'illumination plat
(72) Aehle, Achim, 22880 Wedel, DE	B60Q 1/44 → (51) B60Q 1/52	(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE	B60Q 1/44 → (51) H01L 33/00	(72) Nolles, Rinse Dennis, 81243 München, DE
B60P 3/42 → (51) B60J 5/10	(51) B60Q 1/52 (11) 1 234 718 A1	Wobido, Thomas, 81245 München, DE
B60P 3/42 → (51) B62D 47/00	B60Q 1/44	Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
	(25) De (26) De	(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
	(21) 01104619.0 (22) 23.02.2001	(51) B60R 1/00 (11) 1 234 722 A2
	(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	(21) 02004023.4 (22) 22.02.2002
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 JP 2001052576
- (54) • *Gerät zur Überwachung des Aussenbereiches um Fahrzeuge*
- *Apparatus for watching around vehicle*
- *Appareil pour surveiller autour de véhicules*
- (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
- SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Imoto, Masayoshi, c/o AutoNetworks Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/10** (11) **1 234 723 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290403.1 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 FR 0102308
 - (54) • *Vorrichtung um dem Fahrer eines Kraftfahrzeuges den Vorwärtsblick auf die Beifahrerseite zu ermöglichen*
 - *Device giving the driver of a vehicle a front view on passenger side*
 - *Dispositif permettant la visibilité vers l'avant sur des véhicules du côté opposé au conducteur*
 - (71) Sonet, Michel, 2 bis place du petit champ Fleury, 27140 Gisors, FR
 - (72) Sonet, Michel, 27140 Gisors, FR

B60R 5/04 → (51) B62D 47/00

B60R 7/04 → (51) B60N 2/42

B60R 9/06 → (51) B60R 15/04

(51) **B60R 15/04** (11) **1 234 724 A1**
 B60R 9/06
 (25) It (26) En
 (21) 01830115.0 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Transportable Toilette*
 - *Transportable toilet*
 - *Toilette transportable*
 - (71) Nava, Guglielmo, Via Belvedere 3, 22063 Cantu Co, IT
 - (72) Nava, Guglielmo, 22063 Cantu Co, IT
 - (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 234 725 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310827.9 (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) 17.01.2001 GB 0101202
 - (54) • *Halterung*
 - *Mounts*
 - *Fixation*
 - (71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

- (72) Buck, Meirion Kenneth, Sutton Coldfield, West Midlands B75 5DD, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 234 726 A1**
 G05F 1/59 H02M 3/158
 (25) De (26) De
 (21) 02002849.4 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.02.2001 DE 10107808
 - (54) • *Schaltungsanordnung für ein Steuergerät in einem Kraftfahrzeug*
 - *Circuit for a control device for a motor vehicle*
 - *Circuit pour un dispositif de commande pour véhicule motorisé*
 - (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 - (72) Bode, Hans-Alfred, 33619 Bielefeld, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 234 727 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003928.5 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 JP 2001046860
 - (54) • *Kabelbaumanordnung für Fahrzeigtüren*
 - *Wire harness arrangement for vehicle doors*
 - *Arrangement de faisceau de câbles pour portes de véhicule*
 - (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 - (72) Hayashi, Michio, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0024, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 234 728 A1**
 B60R 19/44
 (25) De (26) De
 (21) 02002318.0 (22) 31.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.02.2001 DE 10107287
 - (54) • *Stoßfängersystem für ein Fahrzeug*
 - *Bumper system for a motor vehicle*
 - *Système de pare-chocs pour véhicule automobile*
 - (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 - (72) Rinklin, Gerhard, 75233 Tiefenbronn, DE

(51) **B60R 19/34** (11) **1 234 729 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810184.0 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Fahrzeug mit Stossstange und Deformationselement*
 - *Vehicle with a bumper and a deformation element*
 - *Véhicule avec pare-choc et élément déformable*

- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Simon, Frank, 78250 Tengen, DE

B60R 19/44 → (51) B60R 19/18

(51) **B60R 21/09** (11) **1 234 730 A2**
 B60T 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 02003185.2 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 DE 20103248 U
 - (54) • *Pedalwerk für ein Kraftfahrzeug*
 - *Pedal arrangement for a motor vehicle*
 - *Agencement d'une pédale pour un véhicule automobile*
 - (71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
 - (72) Huber, Michael, Dipl.-Ing., 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 234 731 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002931.0 (22) 09.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 DE 10108169
 - (54) • *Airbageinheit*
 - *Airbagunit*
 - *Unité d'airbag*
 - (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) Bleicher, Stephan, 84069 Schierling, DE
 - Decker, Hubert, 84097 Herrngiersdorf, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 234 732 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00979000.7 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08396 29.11.2000
 - (87) WO 01/040032 2001/23 07.06.2001
 - (30) 29.11.1999 JP 33803799
 - 29.11.1999 JP 33803899
 - 29.11.1999 JP 33803999
 - (54) • *GASGENERATOR FÜR LUFTSACKS UND AIRBAGVORRICHTUNG*
 - *GAS GENERATOR FOR AIR BAG AND AIR BAG DEVICE*
 - *GENERATEUR DE GAZ POUR COUSSIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE SAC GONFLABLE*
 - (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
 - (72) WATASE, Takefumi, Himeji-shi, Hyogo 671-1152, JP
 - YABUTA, Mikio, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
 - (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 25/00 → (51) B60D 1/60

(51) **B60R 25/02** (11) **1 234 733 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02001381.9 (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) 23.02.2001 DE 20103203 U

- (54) • *Vorrichtung zum fallweisen Sperren einer Lenksäule in einem Fahrzeug*
• *Device for selective locking of a vehicle steering column*
• *Dispositif pour le verrouillage sélectif de la colonne de direction d'un véhicule*
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Landmann, Alfred, 82216 Maisach-Überacker, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 234 734 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356038.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102671
- (54) • *Lenkungsverriegelungsvorrichtung für ein mit einer elektrischen Servolenkung ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Steering locking device for a vehicle equipped with electrical power steering*
• *Dispositif de blocage de direction pour véhicule équipé d'une direction assistée électrique*
- (71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Granger, Denis, 69390 Charly, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 234 735 A1**
G01S 3/04
(25) En (26) En
(21) 01850040.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tragbares Gerät zum Auffinden eines geparkten Fahrzeugs*
• *A portable apparatus for locating a parked vehicle*
• *Appareil portable pour retrouver un véhicule stationné*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hermansson, Jonas, 168 56 Bromma, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B60S 1/02** (11) **1 234 736 A1**
H05B 3/86 B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 02250474.0 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 681162
- (54) • *Beheizbare Sichtscheibe für Gabelstapler*
• *Heated windscreen for forklift trucks*
• *Pare-brise chauffé pour chariots à fourches*
- (71) THE RAYMOND CORPORATION, South Canal Street, Greene New York 13778, US
- (72) Fe, Ming L., Ithaca, New York 14850-8517, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 234 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127512.0 (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) 21.02.2001 DE 10108183
- (54) • *Wischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Wiper device, in particular for a vehicle*
• *Dispositif d'essuie-glace, en particulier pour un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE
- Rapp, Harald, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 234 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002661.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108184
- (54) • *Wischvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Wiper device, in particular for a vehicle*
• *Dispositif d'essuie-glace, en particulier pour un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE
- Rapp, Harald, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60T 1/10** (11) **1 234 739 A2**
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 01000457.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 672441
- (54) • *Bremssystem und -methode zum Bremsen eines Anhängers*
• *A system and method for braking a towed vehicle*
• *Système et méthode de freinage d'une remorque*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Napier, Steven Lee, Canton, MI 48188, US
- Crombez, Dale Scott, Livonia, MI 48150, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60T 7/06 → (51) B60R 21/09

B60T 7/06 → (51) G05G 1/14

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 234 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000915.5 (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) 21.02.2001 DE 10108382
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung eines Fahrzeuggespanns*
• *Device and procedure for stabilising a vehicle coupling consisting of a tractor and a trailer*

- *Dispositif et procédé de stabilisation d'un attelage de véhicules constitué d'un tracteur et d'une remorque*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Simeth, Martin, 61462 Königstein, DE
- Haug, Jürgen, 60528 Frankfurt, DE
- Seufert, Ralf, 61389 Schmitteln, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 234 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100029.4 (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) 21.02.2001 US 789656
- (54) • *Überrollstabilitätssteuerung für ein Kraftfahrzeug*
• *Rollover stability control for an automotive vehicle*
• *Commande de stabilité anti-renversement pour un véhicule automobile*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Lu, Jianbo, Livonia, MI 48150, US
- Brown, Todd Allen, Dearborn, MI 48128, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B60T 8/36 → (51) H01F 7/126

B60T 11/04 → (51) F16D 65/22

B60T 13/66 → (51) B60T 1/10

B60T 17/18 → (51) B60K 6/04

- (51) **B61D 11/00** (11) **1 234 742 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290262.1 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 FR 0102556
- (54) • *Wagen des einer Tunnelvortriebsmaschine folgenden Zuges*
• *Wagon of the train following a tunnelling machine*
• *Remorque de train suiveur pour tunnelier*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
- (72) Sabatie, Jean-Marc, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
- Daugenne, Frédéric, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
- Padovanni, Jean-Yves, 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

B61D 19/00 → (51) E05B 65/12

- (51) **B62D 1/10** (11) **1 234 743 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290467.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102669
- (54) • *Lenksäule mit feststehendem Nabenkissen und entsprechendes Kraftfahrzeug*

- *Steering column assembly with fixed central cushion and corresponding motor vehicle*
 - *Ensemble de colonne de direction - coussin central fixe et véhicule automobile correspondant*
- (71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
(72) Hoblingre, André, 90380 Roppe, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 234 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003293.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001048875
(54) • *Fahrzeugkarosseriestruktur, Fahrzeug mit einer solchen Struktur, Verfahren zum Befestigen einer Lenksäule an der Fahrzeugkarosserie und mit einem solchen Befestigungsverfahren hergestelltes Fahrzeug*
• *Vehicle body structure, vehicle having the structure, method for mounting steering column on vehicle body, and vehicle manufactured using the mounting method*
• *Structure de carrosserie de véhicule automobile, véhicule avec une telle structure, procédé de fixation d'une colonne de direction dans la structure de véhicule, et véhicule fabriqué avec ce procédé de fixation*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takano, Akira, Fuji Heavy Industries Ltd., Tokyo, JP Sunohara, Hikaru, Fuji Heavy Industries Ltd., Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 234 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949940.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/05137 28.07.2000
(87) WO 01/015958 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23939999
01.05.2000 PCT/JP00/02922

- (54) • *ENERGIEAUFNEHMENDE LENKEINRICHTUNG, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN DER LENKEINRICHTUNG*
• *ENERGY ABSORBING TYPE STEERING DEVICE, AND METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING THE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DU TYPE A ABSORPTION D'ENERGIE; TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR CE DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(72) SHIOYA, Shigemi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
KITA, Sadato Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
SHIMADA, Takashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
SANO, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 234 746 A1**
B62D 6/04
// B62D101:00, B62D105:00, B62D113:00, B62D117:00, B62D119:00, B62D121:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290399.1 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 FR 0102360
(54) • *Elektrische Servolenkung für ein Motorfahrzeug und dazu passendes Steuerungsverfahren*
• *Electric power steering assembly for a motor vehicle and associated control method*
• *Ensemble de direction assistée électrique pour véhicule automobile et procédé de commande associé*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bernede, Dominique Marc, 92190 Meudon, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 234 747 A1**
B62D 6/04
// B62D101:00, B62D113:00, B62D117:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290410.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 FR 0102357
21.02.2001 FR 0102358
(54) • *Elektrische Servolenkung für ein Fahrzeug und Regelverfahren dafür*
• *Electric power steering for a vehicle and control method therefor*
• *Ensemble de direction assistée électrique pour véhicule et procédé de commande associé*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bernede, Dominique Marc, 92190 Meudon, FR Del Fabbro, Tonino, 78230 Le Pecq sur Seine, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 6/04 → (51) B62D 6/00

- (51) **B62D 7/22** (11) **1 234 748 A1**
F16F 9/512
(25) De (26) De
(21) 01104338.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dämpfungsventil für hydraulisch unterstütztes Lenkungssystem*
• *Damper valve for hydraulic power steering device*
• *Soupape d'amortissement pour dispositif de direction assistée*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Schymczyk, Armin, Plymouth, Michigan 48170, US
Sickert, Dirk, 50321 Brühl, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

B62D 17/00 → (51) B60G 3/26

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 234 749 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290141.7 (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) 23.02.2001 FR 0102495
(54) • *Kraftfahrzeugstruktur*
• *Motor vehicle structure*
• *Structure pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 234 750 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290140.9 (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) 23.02.2001 FR 0102494
(54) • *Aufbau für Kraftfahrzeug*
• *Body structure for automobile*
• *Structure pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Cazes, Marion, 75009 Paris, FR
Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/BPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 234 751 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003184.5 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 DE 20103379 U
(54) • *Karosserievorderbau eines Kraftfahrzeuges*
• *Front structure for a motor vehicle*
• *Structure avant pour un véhicule automobile*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Wanke, Thomas, Dipl.-Ing., 55239 Gau-Odernheim, DE
Gloger, Stefan, Dr.-Ing., 64367 Mühltal, DE

B62D 25/08 → (51) B60J 5/10

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 234 752 A1**
B60Q 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290471.8 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 FR 0102597
(54) • *Kraftfahrzeug-Glasscheibe mit umgebender Profileiste, und Fahrzeugflügel mit derartiger Glasscheibe*
• *Vehicle window pane surrounded by a frame, and opening body element equipped with such a window pane*
• *Encadrement de vitre d'habitacle de véhicule automobile et ouvrant comportant un tel encadrement*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Pommeret, Maelig, 01100 Oyonnax, FR
Ader, Stéphanie, 01130 Nantua, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
-
- (51) **B62D 29/04** (11) **1 234 753 A1**
B60Q 1/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290470.0 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102594
- (54) • *Hinterscheide mit Anzeichengerät*
• *Rear window with signaling device*
• *Custode avec signalisation*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Pommeret, Maelig, 01100 Oyonnax, FR
Thevenet, Charlotte, 01580 Izernore, FR
Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Rémy, 191, rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
-
- (51) **B62D 47/00** (11) **1 234 754 A1**
B60R 5/04 B60P 3/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290288.6 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102596
- (54) • *Personenkraftwagen, umwandelbar von einem Kombi in einem Pickup*
• *Motor vehicle, transformable from a estate car type into a pickup type*
• *Véhicule automobile de type break transformable en un véhicule à benne ouverte vers le haut*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bertrand-Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B62D 47/00** (11) **1 234 755 A1**
B60R 5/04 B60P 3/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290303.3 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102598
- (54) • *Umwandelbarer Personenkraftwagen*
• *Transformable motor vehicle*
• *Véhicule automobile transformable*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR
Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B62K 19/16** (11) **1 234 759 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01810194.9 (22) 24.02.2001
- (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
- (54) • *Zweirad- Kraftfahrzeug mit selbsttragender Karosserie*
-
- (51) **B62D 47/00** (11) **1 234 756 A1**
B60R 5/04 B60P 3/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290304.1 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102600
- (54) • *Kraftfahrzeug vom Kombi-umwandelbarem Typ*
• *Motor vehicle of estate car transformable type*
• *Véhicule automobile de type break transformable*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Bertrand-Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B62D 47/00** (11) **1 234 757 A1**
B60R 5/04 B60P 3/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290323.1 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102601
- (54) • *Personenkraftwagen, umwandelbar von einem Kombi in einem Pickup*
• *Motor vehicle, transformable from a estate car type into a pickup type*
• *Véhicule automobile de type break transformable en un véhicule à benne ouverte*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Levitre, Gilles, 92330 Gennevilliers, FR
Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B62D 47/00** (11) **1 234 758 A1**
B60R 5/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290324.9 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102592
- (54) • *Personenkraftwagen, umwandelbar von einem Kombi in einem Pickup*
• *Motor vehicle, transformable from a estate car type into a pickup type*
• *Véhicule automobile de type break transformable en un véhicule à benne ouverte vers le haut*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Levitre, Gilles, 92230 Gennevilliers, FR
Cazes, Christophe, 75009 Paris, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B64C 1/00** (11) **1 234 762 A2**
B64C 30/00
- (25) Es (26) En
- (21) 02380038.6 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 ES 200100457
- (54) • *Auftriebsvorrichtung für Flugzeuge*
• *Aircraft lift arrangement*
• *Dispositif sustentateur pour aéronef*
- (71) Munoz Saiz, Manuel, San Emilio, 16, 1, 3, E-28017 Madrid, ES
- (72) Munoz Saiz, Manuel, E-28017 Madrid, ES
-
- B64C 13/50** → (51) H01L 41/08
- B64C 30/00** → (51) B64C 1/00
-
- *Monocoque frame for a two-wheel motor vehicle*
• *Cadre mono pièce pour véhicule deux roues à moteur*
- (71) Salamin, Ivan, Rue de Pradec 1, 3960 Sierre (VS), CH
Melly, Gerard, Rue de Fonvilla 14, 3965 Chippis (VS), CH
Mayor, Christian, Av. du Simplon 8, 1870 Monthey (VS), CH
- (72) Salamin, Ivan, 3960 Sierre (VS), CH
Melly, Gerard, 3965 Chippis (VS), CH
Mayor, Christian, 1870 Monthey (VS), CH
-
- (51) **B62K 25/28** (11) **1 234 760 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02004275.0 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 US 271411 P
- (54) • *Automatische Aufhängungsblockierung für Fahrräder*
• *Automatic suspension lockout for bicycles*
• *Blocage automatique de suspension pour bicyclettes*
- (71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
- (72) Holt, Laurence James, Uxbridge, Ontario L9P 1R2, CA
Hunton, P.J., Cambridge, Ontario N1R 5S5, CA
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B62M 7/12** (11) **1 234 761 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02004139.8 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 JP 2001050464
26.02.2001 JP 2001050379
26.02.2001 JP 2001050538
- (54) • *Radnabenmotoreinheit*
• *Wheel motor*
• *Ensemble de moteur monté dans une roue*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Terada, Junji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-

(51) **B64D 11/06** (11) **1 234 763 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425092.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 IT RM010103
(54) • *In eine Liege veränderbarer Sitz für Flugzeuge*
• *Convertible seat/bed for aircraft*
• *Siège transformable en couchette pour aéro-*
nef
(71) AVIOINTERIORS S.P.A., Via Appia km 66,400,
I-04013 Tor Tre Ponti Latina, IT
(72) Veneruso, Alberto, Aviointeriors S.p.A., 04013
Latina (LT), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B64D 33/04** (11) **1 234 764 A2**
F02K 1/82
(25) De (26) De
(21) 02002742.1 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2001 DE 10109274
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung der IR-Zielsigna-*
tur von Luftfahrzeugen
• *Aircraft infrared suppressor*
• *Dispositif de suppression d'infrarouges pour*
aéronef
(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Obkircher, Bernt, Dr., 88263 Horgenzell, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **B65B 9/04** (11) **1 234 765 A1**
B65B 59/04 B29C 51/26
(25) De (26) De
(21) 02003608.3 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.02.2001 DE 10108163
(54) • *Schnellwechsellvorrichtung an einer Tiefzieh-*
Verpackungsmaschine
• *Quick-change device for a deep-draw packag-*
ing machine
• *Dispositif de changement rapide pour une ma-*
chine d'emballage par étirage
(71) PS SystemPack GmbH, Ernst-Litfass-Strasse 6,
19246 Zarrentin, DE
(72) Pohle, Claus, 21244 Buchholz, DE
Dunkel, Günter, 21244 Buchholz, DE
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger,
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B65B 9/20 → (51) B65B 51/30

B65B 9/20 → (51) B65B 61/18

(51) **B65B 13/10** (11) **1 234 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890312.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 AT 2792001
(54) • *Vorrichtung zum Umreifen von Gütern mittels*
Bändern
• *Device for banding goods with straps*

• *Dispositif pour cercler des produits avec des*
liens
(71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt,
Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **B65B 25/06** (11) **1 234 767 A1**
B26D 7/32
(25) De (26) De
(21) 02002847.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 DE 10109142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schindelartigen*
Auflegen von aufgeschnittenen Gütern
• *Method and device for the overlapped posi-*
tioning of cut pieces
• *Procédé et dispositif pour positionner de façon*
chevauchante des pièces coupées
(71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437
Kempten, DE
(72) Stadtmüller, Stefan, 87477 Sulzberg, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister,
Patentanwältin, Herrenstrasse 11-13, 87700
Memmingen, DE

(51) **B65B 39/14** (11) **1 234 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004009.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001049297
(54) • *Verfahren zum Füllen von Feststoff, und Füll-*
führungsvorrichtung für Feststoff in einer Ver-
packungsmaschine für kontinuierlich
zugeführte Beutel
• *A solid matter loading method and a solid mat-*
ter loading guide device used in a continuous
conveying type bag-filling packaging machine
• *Procédé pour remplir du matériau solide, et*
dispositif de guidage pour remplir le matériau
solide utilisé dans une machine d'emballage
pour sacs amenés de façon continue
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikemoto, Iwao, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Koga, Shoichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegm, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B65B 43/28** (11) **1 234 769 A1**
B31B 5/80
(25) De (26) De
(21) 01127890.0 (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) 23.02.2001 DE 10108951
(54) • *Vorrichtung zum Aufrichten von Faltschachteln*
Apparatus for erecting cartons
• *Dispositif pour ouvrir des boîtes en carton*
(71) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH,
Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Wyss, Thomas, 35423 Lich, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

(51) **B65B 43/30** (11) **1 234 770 A1**
B31B 1/80
(25) En (26) En
(21) 02004011.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001049446
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Beutelöffnungen*
von kontinuierlich zugeführten Beuteln
• *A bag mouth opening device for continuously*
conveyed bags
• *Dispositif pour ouvrir les ouvertures de sacs*
amenés d'une façon continue
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikemoto, Iwao, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Koga, Shoichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegm, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B65B 51/22** (11) **1 234 771 A1**
B29C 65/02
(25) En (26) En
(21) 02250899.8 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001052817
(54) • *Hochfrequenz-Heissiegelvorrichtung*
High frequency heat-sealing apparatus
• *Appareil de thermocellage à haute fréquence*
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa,
Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-
ken 771-0202, JP
(72) Kume, Satoshi, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd, Itano-
gun, Tokushima-ken 771-0202, JP
(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B65B 51/30** (11) **1 234 772 A1**
B65B 9/20
(25) It (26) En
(21) 01104376.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verpackungsmaschine und Verfahren zum*
Herstellen von versiegelten Verpackungen mit
fliessfähigen Nahrungsmitteln
• *Packaging machine and method for producing*
sealed packages of pourable food products
• *Machine d'emballage et procédé pour la pro-*
duction d'emballages scellés de produits ali-
mentaires fluides
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Palm, Lars-Erik, 224 60 Lund, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 59/04 → (51) B65B 9/04

(51) **B65B 61/18** (11) **1 234 773 A1**
B65B 9/20
(25) En (26) En
(21) 01130972.1 (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) 27.02.2001 US 794793

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines wiederver-schliessbaren Beutels
- Method of making a reclosable bag
- Procédé de fabrication d'un sac refermable
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook Country, Illinois 60025, US
- (72) Schneider, John H., Frankfort, Illinois 60423, US
Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
Crevier, Donald L., Essex, Illinois 60935, US
Johnson, Joel, Stockbridge, Georgia 30281, US
Piotrowski, Stanley, Schiller Park, Illinois 60176, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B65D 5/24** (11) **1 234 774 A1**
B65D 5/56 B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 02002531.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 GB 0104354
(54) • Beschichteter wasserdichter Karton mit Verbindungsflächen
- Coated waterproof carton with gusset panels
- Carton avec un revêtement étanche et des soufflets
- (71) A & R Carton (UK) Limited, Holmewood Industrial Park, Chesterfield S42 5UY, GB
- (72) Brown, Philip, Chesterfield S42 5UY, GB
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **B65D 5/32** (11) **1 234 775 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000424.8 (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) 21.02.2001 DE 20103055 U
(54) • Verpackungskarton für ein im wesentlichen flächenförmiges Verpackungsgut
- Carton for a substantially flat article
- Carton d'emballage pour article de forme essentiellelement plane
- (71) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE
- (72) Brakemann, Jörg, 32257 Bünde, DE
- (74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 5/24

B65D 5/56 → (51) B65D 5/24

B65D 17/50 → (51) B65D 77/30

(51) **B65D 19/00** (11) **1 234 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000921.3 (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) 21.02.2001 DE 10108108
10.04.2001 DE 10117955
(54) • Palette zum Transport von Plattenstapeln
- Pallet for transporting stacks of panels
- Palette pour le transport de piles de plaques
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE

- (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

B65D 25/06 → (51) B65D 25/24

(51) **B65D 25/24** (11) **1 234 777 A1**
B65D 25/06 B65D 25/28
(25) De (26) De
(21) 02000978.3 (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) 26.02.2001 DE 10109263
(54) • Multifunktionsbox
- Multifunctional box
- Boîte multifonctionnelle
- (71) Dittrich, Hannelore, Zieroldsplatz 3, 93047 Regensburg, DE
- Dittrich, Sophie Ludmilla, Zieroldsplatz 3, 93047 Regensburg, DE
- (72) Dittrich, Hannelore, 93047 Regensburg, DE
Dittrich, Sophie Ludmilla, 93047 Regensburg, DE
- (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B65D 25/28 → (51) B65D 25/24

(51) **B65D 51/22** (11) **1 234 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251141.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 EP 01301637
(54) • Kappe mit Vorrichtung zum Aufstechen und Entfernen eines inneren Verschlusses
- Pierce and cut closure
- Capuchon avec moyens pour percer et enlever une membrane interne
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) Bonifacio, Eduardo Mingo, 08394 Saint Vincenc de Montalt, ES
- Gonzales, Antonio Motilla, 08027 Barcelona, ES
- Grino, Felip Jorner, 08208 Sabadell, ES
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsvlew Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **B65D 71/08** (11) **1 234 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969873.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07253 18.10.2000
(87) WO 01/032527 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31273899
24.03.2000 JP 2000000850
29.09.2000 JP 2000000300

(54) • VERPACKUNG FÜR ZYLINDRISCHE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- PACKAGE OF CYLINDRICAL ARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- EMBALLAGE D'ARTICLE CYLINDRIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ONO, Tadashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
KUMAKURA, Katsuhiko, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
KOUUDA, Minoru, Hirakata-shi, Osaka 573-0063, JP
KAWANO, Tomotaka, Yawata-shi, Kyoto 614-8055, JP
KATORI, Shoji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0846, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B65D 75/32 → (51) B65D 75/36

(51) **B65D 75/36** (11) **1 234 780 A1**
B65D 75/58 B65D 75/32
(25) De (26) De
(21) 02011099.5 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(54) • Kindersichere Verpackung für Tabletten
- Child-resistant packaging for tablets
- Emballage pour comprimés ne présentant pas de danger pour les enfants
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH
Zellweger, Laurenz, 8045 Zürich, CH
Krohn, Michael, 8049 Zürich, CH
Schmauder, Claudia, 8005 Zürich, CH
Marti, Susanne, 8049 Zürich, CH
- (62) 99810482.2 / 1 057 744

(51) **B65D 75/36** (11) **1 234 781 A1**
B65D 75/58 B65D 75/32
(25) De (26) De
(21) 02011100.1 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(54) • Kindersichere Verpackung für Tabletten
- Child-resistant packaging for tablets
- Emballage pour comprimés ne présentant pas de danger pour les enfants
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH
Zellweger, Laurenz, 8045 Zürich, CH
Krohn, Michael, 8049 Zürich, CH
Schmauder, Claudia, 8005 Zürich, CH
Marti, Susanne, 8049 Zürich, CH
- (62) 99810482.2 / 1 057 744

B65D 75/58 → (51) B65D 75/36

(51) **B65D 77/30** (11) **1 234 782 A1**
B65D 17/50
(25) It (26) En
(21) 01830118.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Behälter zur Ausgabe von korrel- oder pulverförmigen Lebensmitteln, z.B. Reibkäse
- Dispenser for granular or powdered food products, for example grated cheese
- Distributeur de produits alimentaires en forme de granules ou poudre, p.ex. fromage râpé
- (71) Dalter Alimentari S.p.A., Via Val d'Enza, 134, 42049 Sant'Ilario d'Enza (Reggio Emilia), IT

(72) Ricotti, Angelo, 42049 Santillario D'Enza (Reggio Emilia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **B65D 81/26** (11) **1 234 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250755.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 JP 2001028776
28.12.2001 JP 2001401377

(54) • *Aufsaugmatte*
• *Drip absorption mat*
• *Insert absorbant*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Shibata, Akira, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Shikatani, Masahiko, 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

B65D 81/34 → (51) A47J 36/02

(51) **B65D 88/46** (11) **1 234 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002693.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108320
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten des Ringspalts zwischen einer Behälterinnenwand eines für eine Flüssigkeit bestimmten vertikalen Rundbehälters und einer Schwimmdecke*
• *Sealing device for the annular space between a container internal wall of a vertical cylindrical container for fluid and the floating roof*
• *Moyen d'étanchéité pour l'espace annulaire entre la paroi interne d'un réservoir cylindrique à parois verticales, pour liquides, et le toit flottant*
(71) Ingenieurbüro Imhof GmbH, Otto-Hahn-Strasse 12, D-63165 Mülheim, DE
(72) Imhof, Heinrich, 63179 Obertshausen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

(51) **B65G 1/02** (11) **1 234 785 A1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 02100123.5 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108944
(54) • *Regallager*
• *Shelf storage*
• *Magasin à rayonnage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lederer, Jürgen, 91244, Reichenschwand, DE
Schwardt, Axel, 91126, Schwabach, DE
(74) Wiedemann, Albert, Dipl.-Ing. (FH), et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65G 1/04 → (51) B65G 1/02

(51) **B65G 1/137** (11) **1 234 786 A1**
(26) De
(21) 02100070.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108943

(54) • *Kommissioniersystem und Absetzgestell zur Verwendung in einem derartigen Kommissioniersystem*
• *Commissioning system and charging means to be used in such a system*
• *Système de préparation de commandes et moyens de chargement destiné à être utilisé dans un tel système*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwardt, Axel, 91126, Schwabach, DE
Spiekermann, Uwe, 90443, Nürnberg, DE
(74) Wiedemann, Albert, Dipl.-Ing. (FH), et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65G 47/84** (11) **1 234 787 A1**
D06J 1/02 B65H 45/10
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01128318.1 (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) 01.12.2000 JP 2000366782
23.03.2001 JP 2001085164

(54) • *Drehvorrichtung, Verfahren zur Handhabung von tragbaren Artikeln, Verfahren zum Falten von Bahnen und wegwerfbare tragbare Artikel*
• *Rotation device, method for transferring worn article, method for folding web, device for folding web, and disposable worn article*
• *Dispositif de rotation, procédé de transfert d'articles pouvant être portés, dispositif de pliage de bande et articles pouvant être portés et jetables*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu, Osaka 566-0045, JP
(72) Nakakado, Masaki, Osaka 573-0065, JP
Ichiura, Yuzo, Osaka 567-0845, JP
Tanaka, Satoshi, Osaka 563-0043, JP
Tachibana, Ikuo, Hyogo 662-0072, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B65H 5/04** (11) **1 234 788 A1**
C14B 17/06
(25) It (26) En
(21) 01116903.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 IT UD010035

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beladen und Entladen von Gegenständen zwischen zwei Bearbeitungsstationen*
• *Device to load-unload articles between two work stations and relative method*
• *Dispositif et procédé pour charger et décharger des articles entre deux postes de travail*
(71) Galante, Laura, Via Divisione Acqui, 10, 33170 Pordenone, IT
(72) Galante, Laura, 33170 Pordenone, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65H 19/30** (11) **1 234 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003229.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 IT MI010389

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von thermoplastischer Folie in Spulen gewählter Grösse*
• *Process and machine for winding thermoplastic film in bobbins of chosen size*
• *Dispositif et méthode pour bobiner du film thermoplastique en bobines d'une grandeur choisie*
(71) MANULI STRETCH S.p.A., S.S. Nettunense, Km. 24, 04011 Aprilia (Latina), IT
(72) Brambilla, Giuseppe Dario, 20123 Milano, IT
Bombonato, Marco Maria, 86077 Pozzilli (Prov. of Isernia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65H 29/04** (11) **1 234 790 A1**
B65H 39/02
(25) De (26) De
(21) 02405093.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 3052001

(54) • *Vorrichtung zur Übergabe von seriell zugeführten, flachen Gegenständen an eine Wegförderung*
• *Device for transferring serially fed, flat objects to a discharging section*
• *Dispositif pour transférer des objets plats alimentés sériellement à une section de déchargement*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Studer, Beat, 8635 Dürnten, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65H 29/06** (11) **1 234 791 A1**
B65H 29/40
(25) De (26) De
(21) 01810166.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung für die Übernahme und Weitergabe von Druckprodukten*
• *Device for taking over and transferring printed products*
• *Dispositif de prélèvement et de transmission de produits imprimés*
(71) Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Eugster, Albert, 4802 Strengelbach, CH
Kramer, Felix, 4803 Vordenwald, CH

B65H 29/40 → (51) B65H 29/06

(51) **B65H 29/68** (11) **1 234 792 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001559.0 (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) 27.02.2001 DE 10109381
(54) • *Saugring für Saugwalzen*

- Suction ring for suction roller
 - Anneau de succion pour rouleau de succion
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jacobi, Detlev, 01640 Coswig, DE
Kämpfe, Jörg, 01217 Dresden, DE
Wierth, Gerd, 01640 Coswig, DE
Taschenberger, Volker, 01640 Coswig, DE
Reber, Jörg, 01219 Dresden, DE

(51) **B65H 35/10** (11) **1 234 793 A2**
B65H 43/00
(25) En (26) En
(21) 02251276.8 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 US 793077
- (54) • Blattmaterialsdispenser mit Perforationensensor und Verfahren
• Sheet material dispenser with perforation sensor and method
• Distributeur de matériau en feuilles muni d'un détecteur de perforation et méthode
- (71) Georgia Pacific Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., P.O. Box 10565, Atlanta, Georgia 30303, US
(72) Denen, Dennis J., Westerville, OH 43081, US
Broehl, Joshua M., Worthington, OH 43085, US
Knittle, John J., Westerville, OH 43081, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65H 39/02 → (51) B65H 29/04

B65H 43/00 → (51) B65H 35/10

B65H 45/10 → (51) B65G 47/84

(51) **B65H 45/16** (11) **1 234 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002022.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 795075
- (54) • Falzapparat mit einem ersten und einem zweiten Zylinder
• Folding apparatus with a first and a second cylinder
• Appareil de pliage avec un premier et un deuxième cylindre
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jackson, Barry Mark, York, ME 03909, US
St. Ours, Joseph Adrian, Lee, NH 03824, US

(51) **B65H 55/04** (11) **1 234 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 02010334.7 (22) 04.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 05.12.1996 JP 34062296

- (54) • Kohlenstoff-Faserbündel und Verpackungskörper dafür
• Carbon fiber package and carbon fiber packed member
• Paquets de fibres de carbone et corps constituant ces paquets
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Endo, Makoto, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Morikawa, Haruki, Otsu-shi, Shiga 520 Japan, JP
Yamamoto, Eiichi, Iyo-gun, Ehime 791-31 Japan, JP
Mizukami, Seiji, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 97946106.8 / 0 893 386

B66B 1/06 → (51) H02J 7/34

B66B 1/34 → (51) H02J 7/34

(51) **B66B 7/06** (11) **1 234 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810200.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Anordnung für Gewichtsausgleichselemente
• Arrangement for compensating cable
• Arrangement pour cable de compensation
- (71) Brugg Drahtseil AG, Wydenstrasse, CH-5242 Birr, CH
(72) Huber, Hans M., 5103 Moeriken, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B66B 23/02** (11) **1 234 797 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001492.4 (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) 21.02.2001 DE 20103074 U
- (54) • Antrieb für Fahrtreppe oder Fahrsteig
• Drive for escalator or moving walkway
• Motorisation pour escalier ou trottoir roulant
- (71) Thyssen Fahrtruppen GmbH, Kolonnenstrasse 8, 22113 Hamburg, DE
(72) Ludwig, Reiner, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B66F 9/075 → (51) B60S 1/02

(51) **B67D 1/06** (11) **1 234 798 A1**
G09F 19/12
(25) En (26) En
(21) 02251195.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 GB 0104684
- (54) • Werbevorrückung für Getränke
• Beverage promotion device
• Dispositif pour la promotion de boissons
- (71) Hi-Gene Dispense Limited, Lakeside House, Turnoaks Park, Burley Close, Chesterfield S40 2UB, GB
(72) Potts, Kenneth Gordon, Shaw, Oldham, Lancs OL2 7RW, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B67D 5/08 → (51) B60P 3/22

B68G 7/08 → (51) B29C 45/14

(51) **B81B 3/00** (11) **1 234 799 A2**
B81C 1/00 G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 02003900.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001047297
22.02.2001 JP 2001047296
22.02.2001 JP 2001047295
14.09.2001 JP 2001279383
14.09.2001 JP 2001278956
28.09.2001 JP 2001301663
- (54) • Vorrichtung mit einem klappbaren Teil und Verfahren zu deren Herstellung
• Tilttable-body apparatus and method of fabricating the same
• Dispositif avec un élément rabattable et sa méthode de fabrication
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Susumu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yagi, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimada, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirose, Futoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Takahisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

C01B 33/26 → (51) C01F 7/30

(51) **C01F 7/30** (11) **1 234 800 A1**
C01B 33/26 C09K 3/14
C09G 1/02
(25) De (26) De
(21) 01104269.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Wässrige Dispersion, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
• Aqueous dispersion, process for its production and use thereof
• Wässrige Dispersion, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
- (71) Degussa Aktiengesellschaft, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Menzel, Frank, Dr., 63456 Hanau, DE
Lortz, Wolfgang, Dr., 63607 Wächtersbach, DE

(51) **C01F 17/00** (11) **1 234 801 A2**
C09K 3/14 C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004269.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001052483
- (54) • Kristalline Ceroxidsole und Verfahren zur deren Herstellung
• Crystalline ceric oxide sol and process for producing the same
• Sol cristallin d'oxide de cerium et son procédé de production
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Ota, Isao, Nissan Chem. Ind.,Ltd., Toyama Research, Nei-gun, Toyama, JP
Nishimura, Tohru, Nissan Chem. Ind.,Ltd., Sodegaura-shi, Chiba, JP
Tanimoto, Kenji, Nissan Chem.Ind.,Ltd., Toyama Re., Nei-gun, Toyama, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C02F 1/32 → (51) C02F 1/78

C02F 1/461 → (51) C02F 1/78

C02F 1/72 → (51) C02F 1/78

(51) **C02F 1/78** (11) **1 234 802 A1**
C02F 1/32 C02F 1/461
C02F 1/72 B01D 39/20
B01D 53/34
(25) Ja (26) En
(21) 00970205.1 (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) JP 00/07626 30.10.2000
(87) WO 01/030706 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 PCT/JP99/05991

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN UND VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR WASSER-BEHANDLUNG**
• **IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR WATER TREATMENT**
• **APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES DE TRAITEMENT DE L'EAU**
(71) Hashizume, Kazuto, 908, Ueta, Nankoku-shi, Kochi 783-0063, JP
(72) Hashizume, Kazuto, Nankoku-shi, Kochi 783-0063, JP
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C02F 3/10** (11) **1 234 803 A1**
C12N 11/08
(25) En (26) En
(21) 02003834.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001045209
(54) • **Trägermaterial zur Immobilisierung von Microorganismen, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zur Entgiftung der Umwelt damit**
• **Immobilized microorganisms support, method for manufacturing the same and method for environment decontamination therewith**
• **Support pour l'immobilisation de microorganismes,méthode pour sa fabrication et procédé pour la décontamination de l'environnement en utilisant celui-ci**

(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd., 1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sumino, Tatsuo, Hitachi Plant En. & Con. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C02F 3/10** (11) **1 234 804 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380041.0 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 ES 200100431
(54) • **Anoxischer und/oder aerobischer Bioreaktor zur Reinigung von einem hohen Gehalt an Schadstoffen enthaltenden Abwässern oder flüssigen Abfällen**
• **An anoxic and/or aerobic biological reactor for the purification of waste water and/or liquid residues with high concentrations of contaminating loads**
• **Réacteur biologique anoxique et/ou aérobique pour l'épuration de résidus liquides à fortes concentrations en polluants**

(71) Ros Roca, S.A., Avda. Cervera, s/no, 25300 Tarrega (Lleida), ES
(72) Roca Enrich, Ramon, 25300 Tarrega (Lleida), ES
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **C02F 11/12** (11) **1 234 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075691.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 BE 200100119
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Baggerschlämmen sowie dadurch erzeugte Produkte**
• **Method and device for processing dredging sludge, as well as products obtained thereby**
• **Procédé et dispositif de traitement des boues de dragage ainsi que les produits obtenus**
(71) Goossen, Hendrik, Solvijnstraat 35, 2018 Antwerpen, BE
Vandekeybus, Jozef, Handelaar 26, 2920 Kalmthout, BE
Vanderpoorten, E.A. Willy, Kleistraat 6, 2630 Aartselaar, BE
(72) Goossen, Hendrik, 2018 Antwerpen, BE
Vandekeybus, Jozef, 2920 Kalmthout, BE
Vanderpoorten, E.A. Willy, 2630 Aartselaar, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **C03B 37/012** (11) **1 234 806 A2**
C03C 15/00 G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 02003258.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001045409
(54) • **Optische Faser mit länglichen Löchern und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Optical fibre with longitudinal holes and manufacturing method thereof**
• **Fibre optique à trous longitudinaux et procédé de sa fabrication**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Masashi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

C03C 15/00 → (51) C03B 37/012

C04B 33/36 → (51) C04B 35/66

C04B 35/18 → (51) C04B 35/66

(51) **C04B 35/66** (11) **1 234 807 A1**
C04B 35/18 F27D 1/00
C04B 33/36
(25) De (26) De
(21) 02004129.9 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 DE 10109267
(54) • **Feuerfester Formkörper mit erhöhter Alkalibeständigkeit**
• **Refractory body with increased alkali resistance**
• **Corps moulé réfractaire avec une résistance aux alcalis élevée**
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) Liever, Heinrich, Dr., 37127 Dransfeld, DE
Klischat, Hans-Jürgen, Dr., 37130 Gleichen, DE
Wirsing, Holger, Dipl.-Ing., 37083 Göttingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C04B 41/45** (11) **1 234 808 A1**
C23C 16/40 G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 01810187.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Transparente, mineralische Körper mit Entspiegelungsschicht und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Transparent mineral bodies having an antireflection layer and method of producing the same**
• **Corps minéraux et transparents ayant une couche antiréfléchante et procédé de leurs fabrication**
(71) Blösch Holding AG, Moosstrasse 78, 2540 Grenchen, CH
(72) Zimmermann, Heinrich, 9470 Werdenberg, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C05F 17/00 → (51) B01D 53/84

(51) **C06B 21/00** (11) **1 234 809 A2**
C06B 45/10
(25) De (26) De
(21) 02002223.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2001 DE 10109036
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Formteilen aus einem pyrotechnischen Treibsatz sowie Gasgeneratoren mit einem solchen Formteil und danach hergestellte Gasgeneratoren**
• **Process for the manufacture of shaped articles from a pyrotechnic propellant and of gasgenerators with such a shaped article and gas generators obtained thereby**

- *Procédé de fabrication d'articles façonnés à partir d'un propergol pyrotechnique ainsi que de génératrices de gaz comprenant un tel article façonné et génératrices de gaz ainsi obtenues*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Niehaus, Michael, Dr. Dipl.-Chem, 76327 Pfinztal, DE
- Menke, Klaus, Dr. Dipl.-Chem, 76646 Bruchsal, DE
- Elsner, Peter, Dr.-Ing., 76327 Pfinztal, DE
- Popp, Hermann, 76149 Karlsruhe, DE
- Eisele, Siegfried, 76228 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
-
- C06B 45/10** → (51) C06B 21/00
-
- C07B 61/00** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **1 234 810 A1**
C07C 19/08 C07C 21/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00976339.2 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08141 20.11.2000
- (87) WO 01/040151 2001/23 07.06.2001
- (30) 29.11.1999 JP 33775999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENFLUORKOHLENSTOFF-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HALOGENOFLUOROCARBONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENOFLUOROCARBONES*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKUBO, Seiji, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIBATA, Noriaki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAKADA, Tatsuo, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 17/358** → (51) B01J 31/18
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/20
-
- C07C 21/18** → (51) C07C 17/20
-
- (51) **C07C 41/16** (11) **1 234 811 A1**
C07C 43/20 C07C 45/71
C07C 49/84
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290396.7 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 FR 0102493
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monoarylkylethern*
• *Process for the synthesis of mono aryl alkyl ethers*
• *Procédé de synthèse de mono-éthers d'aryle et d'alkyle*
- (71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
- (72) Borredon, Elisabeth, 31170 Tournefeuille, FR
Gaset, Antoine, 31000 Toulouse, FR
Le Gars, Pierre, 31078 Toulouse, FR
-
- Ouk, Samedy, 31400 Toulouse, FR
Thiebaud-Roux, Sophie, 31240 L'Union, FR
-
- C07C 43/20** → (51) C07C 41/16
-
- C07C 45/71** → (51) C07C 41/16
-
- C07C 49/84** → (51) C07C 41/16
-
- (51) **C07C 67/56** (11) **1 234 812 A1**
C07C 69/82
- (25) Ja (26) En
- (21) 00931541.7 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03316 24.05.2000
- (87) WO 01/032597 2001/19 10.05.2001
- (30) 28.10.1999 JP 30672399
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BISHYDROXYALKYLTEREPHTHALATEN*
• *METHOD OF PURIFYING BISHYDROXYALKYL TEREPHTHALATE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE TEREPHTHALATE BISHYDROXYALKYLE*
- (71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Aies Co., Ltd., 18-1, Toranomom 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) ASAKAWA, Yuji, Oragano Corporation, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
ASANO, Shin, Organo Corporation, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- C07C 68/02** → (51) C08G 64/30
-
- C07C 68/08** → (51) C08G 64/30
-
- C07C 69/013** → (51) C12P 17/06
-
- (51) **C07C 69/34** (11) **1 234 813 A2**
C09D 17/00 C09B 67/20
C09D 11/00 B01F 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02008143.6 (22) 20.10.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 31.10.1996 DE 19644077
25.03.1997 DE 19712486
- (54) • *Verwendung von Pigmentpräparationen für den Ink-Jet Druck*
• *Use of pigment preparations for ink-jet printing*
• *Utilisation de préparations pigmentaires pour l'impression par jet d'encre*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Nyssen, Peter-Roger, 41542 Dormagen, DE
Pfützeneuter, Dirk, 51399 Burscheid, DE
Richter, Rolf, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Puchner, Fritz, Dr., 50996 Köln, DE
Hasenrück, Karin, Dr., 40468 Düsseldorf, DE
- (62) 97118192.0 / 0 839 879
-
- C07C 69/82** → (51) C07C 67/56
-
- C07C 69/96** → (51) C08G 64/30
-
- C07C 201/08** → (51) C07C 205/12
-
- (51) **C07C 205/12** (11) **1 234 814 A1**
C07C 201/08
- (25) De (26) De
- (21) 02002074.9 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 DE 10108979
- (54) • *Kontinuierliches adiabatisches Verfahren zur Herstellung von Nitrochlorbenzol*
• *Continuous adiabatic process for the preparation of nitrochlorobenzene*
• *Procédé continu adiabatique pour la préparation de nitrochlorobenzène*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Demuth, Ralf, Dr., 40724 Hilden, DE
König, Bernd-Michael, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Linn, Thomas, Dr., 41517 Grevenbroich, DE
Raatz, Hans-Joachim, 51381 Leverkusen, DE
Weber, Hans-Martin, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Zirngiebl, Eberhard, Dr., 51061 Köln, DE
Leiberich, Ricarda, Dr., 63225 Langen, DE
-
- (51) **C07C 215/40** (11) **1 234 815 A2**
C07D 307/32 A23K 1/16
A61K 31/205 A61P 9/00
A61P 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02002614.2 (22) 05.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 DE 10109073
- (54) • *Kristallines Cholinascorbat*
• *Crystalline choline ascorbate*
• *Ascorbate de choline cristallin*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Völkel, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
Oftring, Alfred, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Hasselwander, Oliver, Dr., 76829 Landau, DE
Sindel, Ulrike, Dr., 80335 München, DE
Krämer, Klaus, Dr., 76829 Landau, DE
-
- C07C 231/12** → (51) C07C 237/08
-
- (51) **C07C 233/31** (11) **1 234 816 A1**
A61K 31/164 A61P 31/18
- (25) De (26) De
- (21) 01104399.9 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Scyphostatin-Analoga als SMase-Inhibitoren*
• *Scyphostatin analogues as SMase inhibitors*
• *Analogues de scyphostatin comme inhibiteurs de SMase*
- (71) Deigner, Hans-Peter, Dr., Konrad-Adenauer-Stasse 5, 69514 Laudenbach, DE
- (72) Deigner, Hans-Peter, Dr., 69514 Laudenbach, DE
Kinscherf, Ralf, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Claus, Ralf A., Dr., 69190 Walldorf, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C07C 237/08** (11) **1 234 817 A1**
C07C 231/12
(25) En (26) En
(21) 02002042.6 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 IL 14165501
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Midodrin*
• *A process for the preparation of midodrine*
• *Procédé de préparation de midodrine*
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, Bnei Brak, IL
(72) Brand, Michael, Raanana 43252, IL
Chen, Ronit, Rehovot 76653, IL
Yigal, Deby, Tzur Yigal 44862, IL
Kaspi, Joseph, Givatayim 53201, IL
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **C07D 243/12** (11) **1 234 818 A1**
A61K 31/551 A61P 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 00979047.8 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08511 01.12.2000
(87) WO 01/040197 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 342799
(54) • *KALZIUMSALZE VON 1,5-BENZODIAZEPIN-
DERIVATEN, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE
MEDIKAMENTE*
• *CALCIUM SALTS OF 1,5-BENZODIAZEPINE
DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING
THE SALTS AND DRUGS CONTAINING THE
SAME*
• *SELS DE CALCIUM DE DERIVES DE 1,5-
BENZODIAZEPINE, PROCEDE DE FABRICA-
TION DE CES SELS ET MEDICAMENTS LES
RENFERMANT*

(71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11, Nihonbashi
Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP
(72) SHINOZAKI, Katsuo, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osato-gun, JP
MURATA, Masakazu, Zeria Pharmaceutical Co.,
Ltd., Osato-gun, JP
MAEDA, Kiyoto, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osato-gun, JP
TAGUCHI, Hiroaki, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osato-gun, JP
KAWASE, Nobuo, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osato-gun, JP
MIURA, Naoyoshi, Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.,
Osato-gun, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE

C07D 261/08 → (51) C07D 271/06

(51) **C07D 271/06** (11) **1 234 819 A1**
C07D 261/08 C07D 413/04
C07D 413/14
(25) Ja (26) En
(21) 00976311.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08108 17.11.2000
(87) WO 01/040203 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 34060699
01.08.2000 JP 2000233264
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON
OXADIAZOLIN-DERIVATEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF OXA-
DIAZOLINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES
D'OXADIAZOLINE*
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-fu
540-8645, JP
(72) KANDO, Yasuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821,
JP
KJI, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **C07D 271/10** (11) **1 234 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979048.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08514 01.12.2000
(87) WO 01/044214 2001/25 21.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34438999
(54) • *OXADIAZOL-DERIVATE UND MEDIKAMENTE
DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN*
• *OXADIAZOLE DERIVATIVES AND DRUGS
CONTAINING THESE DERIVATIVES AS THE
ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES D'OXADIAZOLE ET MEDICA-
MENTS CONTENANT CES DERIVES UTILES
COMME INGREDIENTS ACTIFS*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) Ohmoto, Kazuyuki, Minase Research Institute,
Shimamoto-cho Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
Itagaki, Iori, Kamiina-gun, Nagano -399-4511, JP
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 271/10** (11) **1 234 821 A1**
C07D 271/12 C07D 413/12
C07D 413/06 C07K 5/065
C07K 5/062 A61K 31/4245
A61K 31/4439 A61K 31/497
A61K 31/5355 A61K 31/427
(25) Ja (26) En
(21) 00979049.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08515 01.12.2000
(87) WO 01/040204 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34445199
(54) • *1,3,4-OXADIAZOLIN-DERIVATE UND MEDI-
KAMENTE DIE DIESE ALS WIRKSTOFF ENT-
HALTEN*
• *1,3,4-OXADIAZOLINE DERIVATIVES AND
DRUGS CONTAINING THESE DERIVATIVES
AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZOLINE ET ME-
DICAMENTS CONTENANT CES DERIVES
UTILILES COMME INGREDIENTS ACTIFS*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
(72) OHMOTO, Kazuyuki, Minase Res. Inst., ONO
Pharm., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
ITAGAKI, Iori, Kamiina-gun, Nagano-399-4511, JP

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

C07D 271/12 → (51) C07D 271/10

C07D 307/32 → (51) C07C 215/40

C07D 307/46 → (51) A61K 31/34

(51) **C07D 319/08** (11) **1 234 822 A1**
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02251229.7 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 791296
(54) • *Methylendioxy- Derivate*
• *Methylene dioxy derivatives*
• *Dérivés de méthylènedioxy*
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019,
US
(72) Beck, Charles E. J., Summit, County of Union, NJ
07901, US
Sprecker, Mark A., Sea Bright, County of
Monmouth, NJ 07760, US
Belko, Robert P., Monroe, County of Middlesex, NJ
08831, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07D 405/12** (11) **1 234 823 A2**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 02009583.2 (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

(30) 20.08.1999 US 149977 P
23.08.1999 US 150248 P
20.07.2000 US 620662
(54) • *Fungizide heterozyklische aromatische Amide
und deren Zusammensetzungen sowie Verfah-
ren zu deren Anwendung und Herstellung*
• *Fungicidal heterocyclic aromatic amides and
their compositions, methods of use and prepa-
ration*
• *Amides aromatiques, hétérocycliques fongici-
des et leurs compositions ainsi que mode
d'emploi et préparation*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Ricks, Michael J., Indianapolis, Indiana 46278, US
Nader, Bassam S., Fishers Drive, Indiana 46038,
US
Yao, Chenglin, Westfield, Indiana 46074, US
Dent III, William H., Indianapolis, Indiana 46268, US
Rogers, Richard B., Zionsville, Indiana 46077, US
Miesel, John L., Indianapolis, Indiana 46240, US
Fitzpatrick, Gina M., Westfield, Indiana 46074, US
Noormohamed M. Niyaz, Carmel, Indiana 46032,
US
Henry, Matthew J., Indianapolis, Indiana 46220, US
Gajewski, Robert P., Indianapolis, Indiana 46217,
US
Meyer, Kevin G., Zionsville, Indiana 46077, US
Morrison, Irene M., Indianapolis, Indiana
46278-2220, US
Butz, Jennifer L. Adamski, Avon, Indiana 46123, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE
(62) 00952599.9 / 1 204 643

(51) **C07D 405/12** (11) **1 234 824 A1**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 02009584.0 (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

(30) 20.08.1999 US 149977 P
23.08.1999 US 150248 P
20.07.2000 US 620662

(54) • *Fungizide, heterozyklische, aromatische Amide und deren Zusammensetzung sowie Verfahren zu deren Anwendung und Herstellung*
• *Fungicidal heterocyclic aromatic amides and their compositions, methods of use and preparation*
• *Amides aromatiques hétérocycliques fongicides et leurs compositions ainsi que mode d'emploi et préparation*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) Ricks, Michael J., Indianapolis, Indiana 46278, US
Bassam, S. Nader, Fishers, Indiana 46038, US
Chenglin, Yao, Westfield, Indiana 46074, US
Dent III, William H., Indianapolis, Indiana 46268, US
Rogers, Richard B., Zionsville, Indiana 46077, US
Miesel, John L., Indianapolis, Indiana 46240, US
Fitzpatrick, Gina M., Westfield, Indiana 46074, US
Noormohamed, M. Niyaz, Carmel, Indiana 46032, US

Henry, Matthew J., Indianapolis, Indiana 46220, US
Gajewski, Robert P., Indianapolis, Indiana 46217, US

Meyer, Kevin G., Zionsville, Indiana 46077, US
Morrison, Irene M., Indianapolis, Indiana
46278-2220, US

Butz, Jenifer L. Adamski, Avon, Indiana 46123, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(62) 00952599.9 / 1 204 643

(51) **C07D 405/12** (11) **1 234 825 A2**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 02009585.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 149977 P
23.08.1999 US 150248 P
20.07.2000 US 620662

(54) • *Fungizide heterozyklische aromatische Amide und deren Zusammensetzungen sowie Verfahren zu deren Anwendung und Herstellung*
• *Fungicidal heterocyclic aromatic amides and their compositions, methods of use and preparation*
• *Amides aromatiques hétérocycliques fongicides et leurs compositions ainsi que mode d'emploi et préparation*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) Ricks, Michael J., Indianapolis, Indiana 46278, US
Nader, Bassam Nader, Fisher, Indiana 46038, US
Yao, Chenglin, Westfield, Indiana 46074, US
Dent III, William H., Indianapolis, Indiana 46268, US

Rogers, Richard B. Rogers, Zionsville, Indiana
46077, US

Miesel, John L., Indianapolis, Indiana 46240, US
Fitzpatrick, Gina M., Westfield, Indiana 46074, US
Noormohamed, M. Niyaz, Carmel, Indiana 46032, US

Matthew, J. Henry, Indianapolis, Indiana 46220, US
Gajewski, Robert P., Indianapolis, Indiana 46217, US

Meyer, G. Kevin, Zionsville, Indiana 46077, US
Morrison, Irene M., Indianapolis, Indiana
46278-222, US

Butz, Jenifer L. Adamski, Avon, Indiana 46123, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(62) 00952599.9 / 1 204 643

(51) **C07D 405/12** (11) **1 234 826 A2**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 02009586.5 (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

(30) 20.08.1999 US 149977 P
23.08.1999 US 150248 P
20.07.2000 US 620662

(54) • *Fungizide, heterozyklische aromatische Amide und deren Zusammensetzungen sowie Verfahren zu deren Anwendung und Herstellung*
• *Fungicidal heterocyclic aromatic amides and their compositions, methods of use and preparation*
• *Amides aromatiques hétérocycliques fongicides et leurs compositions ainsi que mode d'emploi et préparation*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) Ricks, Michael J., Indianapolis, Indiana 46278, US
Dent III, William H., Indianapolis, Indiana 46268, US
Gajewski, Robert P., Indianapolis, Indiana 46217, US

Nader, Bassam S., Fishers, Indiana 46038, US
Rogers, Richard B., Zionsville, Indiana 46077, US
Yao, Chenglin, Westfield, Indiana 46074, US
Miesel, John L., Indianapolis, Indiana 46240, US
Fitzpatrick, Gina M., Westfield, Indiana 46074, US
Noormohamed, M. Niyaz, Carmel, Indiana 46032, US

Henry, Matthew J., Indianapolis, Indiana 46220, US
Meyer, Kevin G., Zionsville, Indiana 46077, US
Morrison, Irene M., Indianapolis, Indiana
46278-222, US

Butz, Jenifer L. Adamski, Avon, Indiana 46123, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(62) 00952599.9 / 1 204 643

(51) **C07D 405/12** (11) **1 234 827 A2**
A01N 43/40

(25) En (26) En
(21) 02009590.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 US 149977 P
23.08.1999 US 150248 P
20.07.2000 US 620662

(54) • *Fungizide, heterozyklische, aromatische Amide, deren Zusammensetzungen sowie Verfahren zu deren Anwendung und Herstellung*

• *Fungicidal heterocyclic aromatic amides and their compositions, methods of use and preparation*

• *Amides aromatiques, hétérocycliques fongicides et leurs compositions ainsi que mode d'emploi et préparation*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US

(72) Ricks, Michael J., Indianapolis, Indiana 46278, US
Nader, Bassam S., Fishers, Indiana 46038, US
Chenglin, Yao, Westfield, Indiana 46074, US
Dent III, William H., Indianapolis, Indiana 46268, US
Rogers, Richard B., Zionsville, Indiana 46077, US
Miesel, John L., Indianapolis, Indiana 46240, US
Fitzpatrick, Gina M., Westfield, Indiana 46074, US
Noormohamed, M. Niyaz, Carmel, Indiana 46032, US

Henry, Matthew J., Indianapolis, Indiana 46220, US
Gajewski, Robert P., Indianapolis, Indiana 46217, US

Meyer, Kevin G., Zionsville, Indiana 46077, US
Morrison, Irene M., Indianapolis, Indiana
46278-2220, US

Butz, Jenifer L. Adamski, Avon, Indiana 46123, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(62) 00952599.9 / 1 204 643

C07D 413/04 → (51) C07D 271/06

C07D 413/06 → (51) C07D 271/10

C07D 413/12 → (51) C07D 271/10

C07D 413/14 → (51) C07D 271/06

(51) **C07D 471/04** (11) **1 234 828 A1**
A61K 31/4738 A61K 31/498
A61P 25/28

(25) Ja (26) En
(21) 00978018.0 (22) 30.11.2000

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

(86) JP 00/08447 30.11.2000

(87) WO 01/040226 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 33919199

(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES LERNENS ODER DES GEDÄCHTNISSES*
• *AGENTS FOR IMPROVING LEARNING OR MEMORY*
• *AGENTS PERMETTANT DE STIMULER L'APPRENTISSAGE OU LA MEMOIRE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) KAWAMURA, Kuniaki, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0034, JP

NAGASE, Hiroshi, Kamakura-shi, Kanagawa
247-0063, JP

HIRANO, Noriyuki, Totsuka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0, JP

KAMEI, Junzo, Marishiti Kanazawabunko C-504,
Kanagawa 236-0012, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C07D 487/22 → (51) G01N 21/19

(51) **C07F 7/18** (11) **1 234 829 A1**
C08G 77/52 B01J 31/24

(25) Ja (26) En
(21) 00913056.8 (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 00/02117 31.03.2000

(87) WO 01/030787 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 JP 30773799
28.10.1999 JP 30774099

- (54) • *SILIKON-HALTIGE POLYMERE*
• *SILICON-CONTAINING POLYMERS*
• *POLYMERES CONTENANT DU SILICIUM*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) POREDDY, Narsi, Reddy Material & Chemical Research, Ibaraki 305-0046, JP
HAYASHI, Teruyuki Materials & Chemical Research, Ibaraki 305-0046, JP
TANAKA, Masato Materials & Chemical Research, Ibaraki 305-0046, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 234 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250922.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001046973
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Methakryloxy-funktionellegruppe enthaltende Organosiliziumverbindungen*
• *Method of preparing an organosilicon compound containing a methacryloxy functional group*
• *Procédé de préparation de composés organosiliciques contenant un groupement à fonction méthacrylique*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakita, K., c/o Dow Corning Toray Silicone Co Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Shirahata, A., Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07F 7/18** → (51) C12P 9/00
-
- C07F 7/18** → (51) C12P 17/06
-
- (51) **C07F 9/145** (11) **1 234 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251104.2 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 GB 0104778
- (54) • *Herstellung von aromatischen Phosphiten*
• *Production of aromatic phosphites*
• *Production de phosphites aromatiques*
- (71) Rhodia Consumer Specialties Limited, Trinity Street, Oldbury, West Midlands B69 4LN, GB
- (72) Cowan, Justin Mark, Worcester DY10 2EZ, GB
- (74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C07H 1/08** (11) **1 234 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003403.9 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.12.1997 GB 9725839
17.07.1998 GB 9815541
- (54) • *Isolierung von Nucleinsäuren*
• *Isolation of nucleic acids*
• *Isolation d'acides nucléiques*
- (71) DNA Research Innovations Limited, 940 Cornforth Drive, Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8HL, GB
-
- (72) Baker, Matthew John, Maidstone, Kent ME15 9UJ, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98957019.7 / 1 036 082
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 234 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204550.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.1999 ES 9902620
- (54) • *Herstellung von kristalliner Dihydratform von Azithromycin*
• *Preparation of crystalline azithromycin dihydrate.*
• *Préparation de forme cristalline de dihydrat d'azithromycine*
- (71) Astur-Pharma, S.A., Caleruega, nr. 79 - 5 B, 28033 Madrid, ES
- (72) Bayod Jasanada, Miguel Santos, ES
Llorente Garcia, Isidro, ES
Fernandez Mari, Félix, 28033 Madrid, ES
- (74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES
- (62) 00500028.6 / 1 103 558
-
- C07K 5/062** → (51) C07D 271/10
-
- C07K 5/065** → (51) C07D 271/10
-
- (51) **C07K 5/083** (11) **1 234 834 A1**
A61K 38/06 A61P 1/02
A61P 1/04 A61P 9/10
A61P 11/00 A61P 29/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00978052.9 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08516 01.12.2000
(87) WO 01/040263 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34445099
- (54) • *DERIVATE DES 1,3,4-OXADIAZOLIN-2-ON UND MEDIKAMENTE, DIE DIESE DERIVATE ALS AKTIVE SUBSTANZEN ENTHALTEN*
• *1,3,4-OXADIAZOLIN-2-ONE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THESE DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE 1,3,4-OXADIAZOLINE-2-ONE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERIVES UTILES COMME INGREDIENT ACTIF*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OHMOTO, Kazuyuk, Minase Research Institute, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-858, JP
OKUMA, Motohiro, Minase Research Institute, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-858, JP
SEKIOKA, Tomohiko, Minase Research Institute, Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-858, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 234 835 A2**
G01N 33/68 G01N 33/542
C12Q 1/48
- (25) En (26) En
(21) 02251083.8 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 271102 P
- (54) • *Assays zum Nachweis von ABeta-Tau Aggregation*
• *Assays for assessing ABeta-Tau Aggregation*
• *Essais pour la détection de l'agrégation des protéines ABeta-Tau*
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) Rank, Kenneth B., Mattawan, Michigan 49071, US
Sharma, Satish K., Protage, Michigan 49024, US
Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/30** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/48
-
- (51) **C08C 1/04** (11) **1 234 836 A1**
C12N 9/50
- (25) En (26) En
(21) 02251296.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001051129
26.02.2001 JP 2001051130
- (54) • *Deproteinierter Naturkautschuklatex, Verfahren zu seiner Herstellung, daraus hergestellter Kautschukartikel und proteolytisches Mittel zur Deproteinisierung von Naturkautschuklatex*
• *Deproteinized natural rubber latex, method of preparing the same, rubber product using the same, and proteolytic agent for deproteinized natural rubber latex*
• *Latex de caoutchouc naturel déprotéiné, procédé pour sa production, article en caoutchouc utilisant ce latex et agent protéolytique pour la déprotéinisation d'un latex de caoutchouc naturel*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) Ichikawa, Naoya, Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Miyamoto, Yoshiaki, Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- C08F 4/34** → (51) C08F 20/12
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 234 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075520.3 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 US 782752

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Metallocen-Katalysatoren
• Method for the preparation of metallocene catalysts
• Méthode pour la préparation de catalyseurs metallocènes
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
- (72) Gauthier, William J., Houston, TX 77062, US
Lopez, Margarito, Pasadena, Texas 77502, US
Rauscher, David J., Angleton, Texas 77515, US
Campbell, Donald G., Jr., Webster, Texas 77598, US
Kerr, Margaret Elaine, Worcester, Massachusetts 01605, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 20/12** (11) **1 234 838 A1**
C08F 4/34 C09D 133/06
- (25) En (26) En
- (21) 02250909.5 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2001 US 981349
23.02.2001 US 270774 P
- (54) • Verbesserte Überzugszusammensetzung
• Improved coating composition
• Composition de revêtement améliorée
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Brown, Albert Benner, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Lorah, Dennis Paul, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Maurice, Alvin Michael, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Slone, Robert Victor, Quaker, Pennsylvania 18951, US
Tang, Xun, Dresher, Pennsylvania 19025, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C08F 20/12** (11) **1 234 839 A1**
C08F 4/34 C09D 133/06
C09J 133/06
- (25) En (26) En
- (21) 02251101.8 (22) 19.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 US 270976 P
17.10.2001 US 981350
- (54) • Verbesserte Polymerzusammensetzung
• Improved polymeric composition
• Composition polymère améliorée
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Lorah, Dennis Paul, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Slone, Robert Victor, Quaker, Pennsylvania 18951, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 26/10 → (51) B01D 37/02

- (51) **C08F 220/12** (11) **1 234 840 A2**
C09D 133/06 B05D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250912.9 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2001 US 978920
23.02.2001 US 270975 P
- (54) • Beschichtungsverfahren, Verfahren zur Verbesserung der Wischfestigkeit, zur Haftung an einem Substrat und zur Verringerung der Minimum-Film-Formungs-Temperatur
• Coating method, method for improving the scrub resistance and the adhesion to a substrate, lowering the minimum film formation temperature
• Méthode de revêtement, procédé d'amélioration de la résistance au lessivage et de l'adhérence au substrat, procédé de réduction de température minimale de formation du film
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Even, Ralph Craig, Blue Bell, PA 19422, US
Slone, Robert Victor, Quaker, PA 18951, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 234 841 A2**
C08F 265/04
- (25) En (26) En
- (21) 02251051.5 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 US 272002 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von nicht gellierenden Hochpolymer-Zusammensetzungen und deren thermoplastische Mischungen
• Processes for preparing non-gelling high polymer compositions and thermoplastic blends thereof
• Procédé de préparation de compositions de non-gelling haut polymères et leur mélanges thermoplastiques
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cruz, Carlos Alfonso, Holland, Pennsylvania 18966, US
Dougherty, Eugene Patrick, Langhorne, Pennsylvania 19047, US
Herman, Hary Richard, III, Perkasio, Pennsylvania 18944, US
Smith, Robert Julian, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania 19152, US
Slone, Robert Victor, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 265/04 → (51) C08F 220/18

C08G 18/08 → (51) C09D 175/04

- (51) **C08G 18/12** (11) **1 234 842 A1**
C08G 18/66 C08G 18/76
C09J 175/06
- (25) En (26) En
- (21) 02004074.7 (22) 23.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001052353
- (54) • Lösungsmittelfreie härtbare Zweikomponenten-Klebstoffzusammensetzung
• Solvent-free two-component curable adhesive composition
• Composition adhésive réticulable à deux composants sans solvant
- (71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6009, JP
- (72) Imai, Akihiro, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
Imamura, Kazuaki, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
Morimoto, Taiji, Mitsui Takeda Chemicals, Inc., Yodogawa-ku, Osaka 532-8686, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08G 18/12 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 234 843 A1**
C08G 18/12
- (25) En (26) En
- (21) 01104687.7 (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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-weichschaum
• Process for preparing a flexible polyurethane foam
• Procédé pour la préparation de mousse flexible de polyuréthane
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 234 844 A1**
C08G 18/66
- (25) De (26) De
- (21) 02001392.6 (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) 26.02.2001 DE 10109301
- (54) • Thermoplastische Polyurethane auf der Basis aliphatischer Isocyanate
• Thermoplastic polyurethanes based on aliphatic isocyanates
• Polyuréthanes thermoplastiques à partir d'isocyanates aliphatiques
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Leberfinger, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (74) Scholz, Günter, Dr., 49448 Lemförde, DE

Arenz, Stefan, Dr., 49090 Osnabrück, DE
Brand, Johann Diederich, Dr., 49448 Lemförde, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/12

C08G 18/66 → (51) C08G 18/48

C08G 18/76 → (51) C08G 18/12

(51) **C08G 64/30** (11) **1 234 845 A2**
C07C 68/02 C07C 68/08
C07C 69/96
(25) En (26) En
(21) 02251209.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001049617
21.05.2001 JP 2001150441

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diphenylcarbonat und Verfahren zur Herstellung von Polycarbonaten*
• *Process for producing diphenyl carbonate and process for producing aromatic polycarbonates*
• *Procédé de préparation de carbonate de diphenyle et procédé de préparation de polycarbonates*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Miyamoto, Masaaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
Kuma, Kiyoji, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
Hyoudou, Narutoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
Fujimoto, Eiji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP
Urashima, Hidekoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 806-0004, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08G 77/00 → (51) H01M 10/36

(51) **C08G 77/04** (11) **1 234 846 A1**
C08G 77/06 C08J 3/12
C08J 3/26 C08J 3/28
C08K 5/00

(21) 01953757.0 (26) En (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00973 15.06.2001
(87) WO 01/098395 2001/52 27.12.2001
(30) 15.06.2000 CN 00109217

(54) • *SILIKONGUMMI IN FORM EINES FEINVERTEILTEN PUDERS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *SILICONE RUBBER IN THE FORM OF A FINELY DIVIDED POWDER, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE OF THE SAME*
• *SILICONE SOUS FORME DE FINE POWDRE DE SULFURE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS*

(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

(72) ZHANG, Xiaohong, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
QIAO, Jinliang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
WEI, Genshuan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
GAO, Jianming, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
LIU, Yiqun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHANG, Shijun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
SONG, Zhihai, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
LI, Jiuqiang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHU, Yicai, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 77/06 → (51) C08G 77/04

C08G 77/52 → (51) C07F 7/18

C08J 3/12 → (51) C08G 77/04

C08J 3/26 → (51) C08G 77/04

(51) **C08J 3/28** (11) **1 234 847 A2**
B05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 02003199.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.02.2001 JP 2001042073

(54) • *Verfahren zur Härtung einer mittels ionisierender Strahlung härtenden Harzmischung, und Oberflächenmodifizierungsverfahren*
• *Method of curing a mixture comprising an ionizing radiation curing resin, and surface modifying technique*
• *Procédé de durcissement d'un mélange comprenant une résine durcissant au moyen d'une irradiation ionisante, et procédé pour modifier une surface*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Nagasawa, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kubo, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kitano, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Fujisawa, Katsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

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

C08J 3/28 → (51) C08G 77/04

(51) **C08J 5/18** (11) **1 234 848 A1**
C08K 3/00 B29C 55/00
(25) De (26) De
(21) 02003129.0 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 DE 10109217

(54) • *Transparent, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Transparent biaxially oriented polyesterfilm*
• *Film de polyester transparent orienté biaxiale-ment*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer, Herbert, Dr. Prof., 55126 Mainz, DE
Müller-Roosen, Martin, Dr., 55128 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 23/26

C08J 7/06 → (51) C08L 81/02

(51) **C08J 7/12** (11) **1 234 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003889.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108723

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Kunststoffoberflächen*
• *Process for the treatment of plastic surfaces*
• *Procédé pour le traitement des surfaces en matière plastique*

(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE

(72) Barbe, Joachim, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
van Bonn, Rolf., 47269 Duisburg, DE
Rödel, Siegfried., 47807 Krefeld, DE

C08J 7/12 → (51) A43B 13/32

C08J 9/00 → (51) H05K 9/00

(51) **C08J 9/14** (11) **1 234 850 A1**
B29C 44/34
// C08L75/04

(25) En (26) En
(21) 01310039.1 (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) 21.02.2001 US 789989

(54) • *Niederdruckmischung aus Polyurethanschaum*
• *Low pressure mixing of polyurethane foam*
• *Mélange à basse pression de mousse de polyuréthane*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Wheeler, Ian A., Pottstown, Pennsylvania 19464, US
Wickwire, Dean, Glenmore, Pennsylvania 19343, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 3/00 → (51) C08J 5/18

C08K 3/26 → (51) C08L 81/02

C08K 5/00 → (51) C08G 77/04

C08K 5/098 → (51) C08L 81/02

C08K 5/17 → (51) C08L 9/02

C08K 5/31 → (51) C08L 9/02

C08K 7/00 → (51) C08L 101/00

C08K 7/02 → (51) C08L 23/04

C08K 7/08 → (51) C08L 81/02

C08K 9/00 → (51) C08L 101/00

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 234 851 A1**
C08K 5/17 C08K 5/31
C08L 33/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00953536.0 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05586 21.08.2000
(87) WO 01/014469 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 23353999
- (54) • *VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER GEGENSTAND*
• *CROSSLINKABLE RUBBER COMPOSITION AND CROSSLINKED OBJECT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RETICULABLE ET OBJET RETICULE*
- (71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORI, Osamu, Zeon Corporation, Tokyo 100-0005, JP
KAWANAKA, Takafumi, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
AIMURA, Yoshiaki, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
KOTSUJI, Hiroyuki, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
FUJITA, Haruhiko, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08L 21/00** (11) **1 234 852 A1**
B60C 1/00
(25) De (26) De
(21) 02002828.8 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108981
- (54) • *Kautschukmischung für Laufstreifen von Reifen*
• *Rubber composition for tyre tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneu*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Recker, Carla, dr., 30167 Hannover, DE
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 234 853 A1**
C08L 23/10 C08K 7/02
(25) En (26) En
(21) 02002812.2 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 JP 2001044624
- (54) • *Harzzusammensetzungen und daraus hergestellte Formkörper*
• *Resin compositions and molded products making use of the same*
• *Compositions de résine et articles moulés, dérivés de cette composition*
- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) Yamaguchi, Isamu, Dainichiseika Color & Chemicals, Tokyo 103-8383, JP
Tashiro, Keiji, Dainichiseika Color & Chemicals, Tokyo 103-8383, JP
Yamada, Toshihiro, Dainichiseika Color & Chemicals, Tokyo 103-8383, JP
Kanehara, Junseki, Kanehara Pile Ind. Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8354, JP
-
- (51) **C08L 23/10** → (51) C08L 23/04
- (51) **C08L 23/26** (11) **1 234 854 A1**
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 01926034.8 (22) 27.04.2001
- (84) DE FR GB
(86) JP 01/03709 27.04.2001
(87) WO 01/083612 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000131245
28.04.2000 JP 2000131700
- (54) • *GEFORMTER GEGENSTAND AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN HARZ UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *MOLDED OBJECT OF THERMOPLASTIC RESIN AND COMPOSITION*
• *OBJET MOULE EN RESINE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) HIROSE, Toshiyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
MAENO, Masao, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 234 855 A1**
H01B 3/44
// (C08L27/18, 81:02), (C08L27/18, 81:06)
(25) De (26) De
(21) 02290122.7 (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) 21.02.2001 DE 10108347
- (54) • *Polymermischung aus einem Fluorpolymeren und einem Schwefelpolymeren*
• *Polymer blend of a fluoropolymer and a sulphur-containing polymer*
• *Mélange polymérique d'un polymère fluoré et d'un polymère contenant du soufre*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Marx, Uwe, 92353 Postbauer-Heng, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
-
- (51) **C08L 33/04** → (51) C08L 9/02
- (51) **C08L 81/02** (11) **1 234 856 A1**
C08K 7/08 C08K 3/26
C08K 5/098 C08J 7/06
G02B 5/08 F21S 8/12
// F21W101:10
(25) Ja (26) En
(21) 01938581.4 (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
- (86) JP 01/04895 11.06.2001
(87) WO 01/096478 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000174935
- (54) • *POLYARYLENSULFID-HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEFORMTER GEGENSTAND*
• *POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE DE SULFIDE DE POLYARYLENE ET OBJET MOULE CORRESPONDANT*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokohama 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) NAGATOSHI, Kikuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
IGA, Toru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KOJIMA, Nobuyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08L 83/00** → (51) H01M 10/36
- C08L 83/14** → (51) G03F 7/004
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 234 857 A1**
C08K 7/00 C08K 9/00
H05K 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 00979013.0 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08414 29.11.2000
(87) WO 01/040380 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34124699
30.11.1999 JP 34124799
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FLEXIBLE LEITERPLATTENANORDNUNG*
• *RESIN COMPOSITION AND FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *COMPOSITION DE RESINE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE*
- (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) Kawaguchi, Akiyoshi Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Ishii, Yoshiaki Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Tsutsumi, Hideyuki Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
Tanaka, Tomohiro Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08L 101/00** → (51) G03F 7/004
- C09B 47/00** → (51) G01N 21/19
- C09B 53/00** → (51) A61K 7/13
- C09B 55/00** → (51) A61K 7/13
- C09B 57/00** → (51) A61K 7/13
- C09B 67/20** → (51) C07C 69/34
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 234 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004263.6 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 US 793625
- (54) • *Reaktivfarbstoffmischungen und deren Verwendung*
• *Mixtures of reactive dyes and their use*
• *Mélanges de colorants réactifs et leur utilisation*
- (71) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
(72) Tseng, Ya-Chi, Pin Zhen City, Taoyuan Hsien, TW

Lai, Bao-Kun, Village, Ta-yuan Country, Taoyuan Hsien, TW
Huang, Huei Ching, Ba Te City, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Mao Cheng, Pin Zhen City, Taoyuan Hsien, TW
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 234 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003851.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 JP 2001045166
08.03.2001 JP 2001065521
28.12.2001 JP 2001399949
15.02.2002 JP 2002038907

(54) • *Tintenzusammensetzung, Polyäther modifiziertes Polysiloxan enthaltend*
• *Ink composition containing polyether-modified polysiloxane*
• *Composition d'encre contenant polysiloxane modifié par un polyéther*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Itano, Masaaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Segawa, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 234 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075634.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 US 794608
(54) • *Metallkomplex für Tintenstrahldrucktinten*
• *Metal complex for ink jet ink*
• *Complexe métallique pour encre d'impression par jet*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Erdtmann, David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lopez, Edgardo, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Van Hanehem, Richard C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Evans, Steven, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 234 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251110.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 794883
(54) • *Fixierzusammensetzung für Tintenstrahl-tinten*
• *Fixer formulation for inkjet inks*
• *Formulation de fixateur destiné aux encres par jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Choy, Mark L., San Diego, CA 92129, US
Anderson, Richard, Escondido, CA 92025, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C09D 11/00 → (51) C07C 69/34

C09D 17/00 → (51) C07C 69/34

C09D 133/06 → (51) C08F 20/12

C09D 133/06 → (51) C08F 220/12

(51) **C09D 175/04** (11) **1 234 862 A1**
C08G 18/08

(25) En (26) En
(21) 02250908.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 270766 P
(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung*
• *Aqueous coating composition*
• *Composition aqueuse de revêtement*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Robertson, Donald Thomas, New Lebanon, Ohio 45345, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09G 1/02 → (51) C01F 7/30

C09G 1/02 → (51) C01F 17/00

C09J 5/02 → (51) A43B 13/32

(51) **C09J 7/02** (11) **1 234 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002846.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 10109396
(54) • *Abdeckmaterial mit Stanzformteilen*
• *Cover material with stamped parts*
• *Matériau de recouvrement comprenant des pièces découpées*

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Wieck, Andreas, 25469 Halstenbek, DE
Storbeck, Reinhard, Dr., 22457 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 133/06

(51) **C09J 133/06** (11) **1 234 864 A2**
C09J 7/02

(25) De (26) De
(21) 02002603.5 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2001 DE 10109067
(54) • *Haftklebmasse mit geringem Ausgasungsverhalten*
• *Low-fogging pressure sensitive adhesives*
• *Masse auto-adhésive à faible embuage*

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **1 234 865 A2**
C09J 7/02

(25) De (26) De
(21) 02002604.3 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2001 DE 10109066

(54) • *Ausgasungsarme Acrylathftklebmassen*
• *Low-fogging acrylic adhesives*
• *Adhésifs acryliques à faible embuage*

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE
Thiede, Heiko, 81669 München, DE
Storbeck, Reinhard, Dr., 22457 Hamburg, DE

C09J 133/06 → (51) C08F 20/12

C09J 175/06 → (51) C08G 18/12

C09K 3/10 → (51) H05K 9/00

C09K 3/14 → (51) C01F 7/30

C09K 3/14 → (51) C01F 17/00

C09K 3/14 → (51) H01L 21/304

C09K 5/00 → (51) F28D 20/00

(51) **C09K 11/06** (11) **1 234 866 A2**
H05B 33/14 H01L 51/20

(25) De (26) De
(21) 02090077.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 10109464
(54) • *Organische insbesondere rot elektrolumineszierende Vorrichtung und Dotierstoffe*
• *Organic, especially red electroluminescent device and doping agents*
• *Dispositif électroluminescent et agents de dopage*

(71) Syntec Gesellschaft für Chemie und Technologie der Informationsaufzeichnung mbH, ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Areal A, Werkstatstr. 10, 06766 Wolfen, DE

(72) Richter, Andreas, Dr., 06188 Plösnitz, DE
Keil, Dietmar, 06766 Wolfen, DE
Diener, Gerhard, Dr., 06366 Köthen, DE

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

(51) **C10K 1/34** (11) **1 234 867 A2**
(25) En (26) En

(21) 02003935.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 US 270396 P
(54) • *Verwendung von COS-Hydrolyse bei der Hochdruckvergasung*
• *Utilization of COS hydrolysis in high pressure gasification*

- *Application de l'hydrolyse du COS dans un procédé de gazéification à haute pression*
- (71) Texaco Development Corporation, 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
Texaco Inc., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
- (72) Wallace, Paul S., Katy, Texas 77450, US
Johnson, Kay A., Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Eddowes, Simon, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10M 105/18 → (51) C10M 171/02

C10M 107/24 → (51) C10M 171/02

C10M 107/34 → (51) C10M 171/02

- (51) **C10M 171/02** (11) **1 234 868 A1**
C10M 107/24 C10M 107/34
C10M 105/18
// C09K5:04, C10N40:30
- (25) Ja (26) En
(21) 00951895.2 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/05288 07.08.2000
(87) WO 01/012763 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 JP 22734099
- (54) • *GEFRIERMASCHIENENÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENDIOXIDGEFRIER-MASCHINE*
• *REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE REFRIGERANT*
• *COMPOSITION HUILEUSE POUR MACHINE REFRIGERANTE FONCTIONNANT AU DIOXYDE DE CARBONE*

- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAZAKI, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C11B 9/00 → (51) C07D 319/08

- (51) **C11D 9/06** (11) **1 234 869 A1**
C11D 10/06 C11D 13/00
C11D 17/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00979010.6 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08410 29.11.2000
(87) WO 01/040426 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33711299

- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CLEANING COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION NETTOYANTE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) IQ Center Co. Ltd., 8-27, Hiranonishi 5-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 57-0033, JP
- (72) TAKESHIMA, Kazuyuki, Mezondoshanboru 603, Osaka-shi, Osaka 547-0033, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C11D 10/06 → (51) C11D 9/06

C11D 13/00 → (51) C11D 9/06

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 234 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003091.2 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 DE 10108573

- (54) • *Feste Waschmittelzusatzstoffe, deren Herstellung und Verwendung*
• *Solid detergent additives, their preparation and use*
• *Additifs solides pour les détergents, leur préparation et utilisation*

- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Schmid, Karl Heinz, Dr., 40822 Mettmann, DE
Stanislawski, Detlev, 40822 Mettmann, DE
Eskuchen, Rainer, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE

C11D 17/08 → (51) C11D 9/06

- (51) **C12M 1/30** (11) **1 234 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251199.2 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 GB 0104246
07.11.2001 GB 0126679

- (54) • *Wattebauscheinrichtung*
• *A swab assembly*
• *Ensemble cotton-tige*

- (71) Hayton, Anthony John, 12 Greenbank Road, Rawtenstall, Rossendale, Lancashire BB3 4EA, GB
Kinsella, Roger James, 10 Dorset Road, Altrincham, Cheshire WA15 4QN, GB
- (72) Hayton, Anthony John, Rossendale, Lancashire BB3 4EA, GB
Kinsella, Roger James, Altrincham, Cheshire WA15 4QN, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 234 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122846.7 (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) 29.09.2000 US 236164 P
26.06.2001 US 892061

- (54) • *Verfahren und System zum Überwachen der Konzentration oder des Druckes eines Gases in eine Probenfläschen zum nachweis des Wachstums von die Probe*
• *System and method for optically monitoring the concentration of a gas, or the pressure, in a sample vial to detect sample growth*
• *Méthode et système pour surveiller la concentration ou la pression d'un gaz dans un flacon d'échantillon pour détecter la croissance de l'échantillon*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Bachur, Nicholas R. Jr., Monkton, Maryland 21111, US
Beaty, Patrick S., Felton, Pennsylvania 17322, US
Foley, Timothy G., Forest Hill, Maryland 21050, US

- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) C12N 1/20

C12M 3/06 → (51) A61F 2/02

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 234 873 A1**
C12Q 1/02 C12M 1/34
C12Q 1/00
// C07K1/04
- (25) En (26) En
(21) 01104062.3 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Indikator-Medium für den Nachweis von Verunreinigungen in Gen-Bibliotheken*
• *Indicator medium for the detection of contaminants in gene libraries*
• *Medium indicateur pour la detection de contaminants dans des banques d'ADN*

- (71) Deutsches Ressourcenzentrum für Genomforschung GmbH, Heubnerweg 6, 14059 Berlin, DE
- (72) Kirby, Susan F., Bishops Stortford Herts CM23 3SD, GB
Mielke, Martin, Prof., 13353 Berlin, DE
Koller, Barbara, Dr., 14195 Berlin, DE
Peters, Marika, 13595 Berlin, DE
Schneider, Dirk, 13407 Berlin, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 234 874 A1**
C12P 13/12
// (C12N1/20, C12R1:13, 1:15), (C12P13/12, C12R1:13, 1:15)

- (25) En (26) En
(21) 02002066.5 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.02.2001 JP 2001034486

- (54) • *L-cystein herstellendes Bakterium und Verfahren zur Herstellung von L-cystein*
• *L-cysteine producing bacterium and method for producing L-cysteine*
• *Bactérie produisant de la L-cystéine et méthode pour produire de la L-cystéine*
- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Hiroshi, Fukui-shi, Fukui 910-0845, JP
Wada, Masaru, Yoshida-gun, Fukui 910-1195, JP
Nakamori, Shigeru, Yoshida-gun, Fukui 910-1195, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 9/48

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 9/10 → (51) C12N 15/31

C12N 9/10 → (51) C12Q 1/48

(51) **C12N 9/48** (11) **1 234 875 A1**
 C12N 15/57 C12N 5/10
 C07K 16/40 C12Q 1/34
 A61K 38/48 A61P 19/02

(25) Ja (26) En
 (21) 00974894.8 (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) JP 00/07917 10.11.2000
 (87) WO 01/034785 2001/20 17.05.2001
 (30) 11.11.1999 JP 32174099
 16.05.2000 JP 2000144020

(54) • **METALLOPROTEASE MIT AGGREGANASE-AKTIVITÄT**
 • **NOVEL METALLOPROTEASE HAVING AGGREGANASE ACTIVITY**
 • **NOUVELLE METALLOPROTEASE PRESENTANT UNE ACTIVITE AGGREGANASE**

(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
 Kazusa Dna Research Institute, 1532-3, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP

(72) YAMAJI, Noboru Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
 NISHIMURA, K. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
 ABE, Kunitake Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
 OHARA, Osamu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0801, JP
 NAGASE, Takahiro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0042, JP
 NOMURA, Nobuo, Kisarazu-shi, Chiba 292-0814, JP

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

C12N 9/50 → (51) C08C 1/04

C12N 11/08 → (51) C02F 3/10

(51) **C12N 15/11** (11) **1 234 876 A1**
 A61K 31/7088 A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 02001271.2 (22) 08.07.1997

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

(30) 08.07.1996 US 679437

(54) • **Hemmung des Wachstums der chronischen Myelogenen leukämischen Zellen durch antisense-Oligonukleotide die an Grb2 oder Crkl zielgerichtet sind**
 • **Inhibition of chronic myelogenous leukemic cell growth by liposomal-antisense oligodeoxy-nucleotides targeting to Grb2 or Crk1**
 • **Inhibition de la prolifération des cellules de leucémie myeloïde chronique (Imc) par ciblage sur Grb2 ou Crk1 d'oligodesoxynucléotides liposomiques-antisens correspondant**

(71) The Board of Regents the University of Texas, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) Arlinghaus, Ralph B. Dr., Bellaire, Texas 77401, US
 Tari, Ana M. Dr., Houston, Texas 77030, US
 Lopez-Berestein, Gabriel Dr., Bellaire, Texas 77602, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 97932167.6 / 0 912 729

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 877 A1**
 C07K 14/47 C12Q 1/68
 C12P 21/02 A61K 38/17
 A61K 31/711 A61K 48/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00956811.4 (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 00/05879 30.08.2000
 (87) WO 01/038528 2001/22 31.05.2001
 (30) 19.11.1999 JP 33060499

(54) • **DIE ZELLVERMEHRUNG HEMMENDES PROTEIN, POLYNUKLEOTID, ANTISENSE-POLYNUKLEOTID UND ZELLVERMEHRUNGSHEMMER, KREBSDIAGNOSTIK, KREBSHEILMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTHERAPIE**
 • **CELL PROLIFERATION INHIBITORY PROTEIN, POLYNUCLEOTIDE, ANTISENSE POLYNUCLEOTIDE TO THE POLYNUCLEOTIDE, AND CELL PROLIFERATION INHIBITORS, CANCER DIAGNOSTICS, CANCER REMEDIES AND COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY BY USING THE SAME**
 • **PROTEINE INHIBITRICE DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE, POLYNUCLEOTIDE, POLYNUCLEOTIDE ANTISENS DE CE POLYNUCLEOTIDE, INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE, DIAGNOSTICS DE CANCERS, REMEDES ANTICANCEREUX ET COMPOSITION POUR THERAPIE GENIQUE LES UTILISANT**

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

(72) NAMBA, Masayoshi, Okayama-shi, Okayama 700-0001, JP
 TSUJI, Toshiya, Okayama-shi, Okayama 700-0935, JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 878 A1**
 A61K 31/7105 A61K 48/00
 A61P 11/06 G01N 33/50
 G01N 33/15 // C07K16:18

(25) Ja (26) En
 (21) 00977857.2 (22) 22.11.2000

(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) JP 00/08232 22.11.2000
 (87) WO 01/038530 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 JP 33347999
 27.04.2000 JP 2000127589

(54) • **VERWENDUNG EINES MIT EINER KRANKHEIT IN VERBINDUNG STEHENDEN GENS**
 • **USE OF DISEASE-ASSOCIATED GENE**
 • **UTILISATION D'UN GENE ASSOCIE A UNE MALADIE**

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) NAKANISHI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
 MORITA, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 879 A2**
 C07K 14/47 C12N 15/62
 C12N 5/10 C12N 1/21
 C07K 16/30 G01N 33/50
 G01N 33/68 A61K 38/17
 A61P 35/00

(25) De (26) De
 (21) 02090141.9 (22) 09.03.1999

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

(30) 10.03.1998 DE 19811193

(54) • **Menschliche Nukleinsäuresequenzen aus Prostatatumorgewebe**
 • **Human nucleic acid sequences from prostate tumour tissue**
 • **Séquences d'acide nucléique humaines issues de tissus tumoraux prostatiques**

(71) metaGen Pharmaceuticals GmbH, Oudenarder Strasse 16, 13347 Berlin, DE

(72) Specht, Thomas, 12209 Berlin, DE
 Hinzmann, Bernd, 13127 Berlin, DE
 Schmitt, Armin, 14197 Berlin, DE
 Pilarsky, Christian, 10115 Berlin, DE
 Dahl, Edgard, 14480 Postdam, DE
 Rosenthal, Andr., 10115 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(62) 99917785.0 / 1 068 317

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 880 A1**
 C12N 1/19 C07K 14/47
 C07K 16/18 C12P 21/02
 A61K 38/17

(25) Ja (26) En
 (21) 99974205.9 (22) 19.11.1999

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

(86) JP 99/06466 19.11.1999
 (87) WO 01/038527 2001/22 31.05.2001

(54) • **NEUES PROTEIN TAB2**
 • **NOVEL PROTEIN TAB2**
 • **NOUVELLE PROTEINE TAB2**

(71) Matsumoto, Kunihiro, Roreukoto Showataomochi 201, 2-44, Taomo-cho, Nagoya-shi, Aichi 466-0801, JP

(72) Matsumoto, Kunihiro, Nagoya-shi, Aichi 466-0801, JP

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

Bemerkung/Remark/Remarque

• *A request for correction of the description has been filed pursuant to Rule 88 EPC. A decision on the request will be taken during the examining proceedings. Guidelines for Examination in the EPO A-V*

(51) **C12N 15/29** (11) **1 234 881 A1**
 C12N 15/82 C12N 5/10
 A01H 1/00 A01H 5/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00978063.6 (22) 01.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08533 01.12.2000
 (87) WO 01/040470 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 JP 34362599

(54) • **DNS-FRAGMENT MIT PROMOTORFUNKTION**
 • **DNA FRAGMENT HAVING PROMOTER FUNCTION**

• *FRAGMENT D'ADN AYANT UNE FONCTION DE PROMOTEUR*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) UCHIMIYA, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
FUKUZAWA, Hiromitsu, Nissan Chemical Ind., Ltd., Minamisaitaga-gun, Saitama 349-0294, JP
TAGAWA, Michito, Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama-ken 349-0294, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 234 882 A1**
C12N 9/10 C12N 1/21
C12P 19/28

(25) Ja (26) En
(21) 00976322.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08120 17.11.2000
(87) WO 01/038536 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32964899
17.03.2000 JP 2000075595

(54) • *GLMU POLYPEPTID UND DAFÜR KODIERENDE DNA*
• *GLMU POLYPEPTIDE AND DNA ENCODING THE POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE GLMU ET ADN CODANT POUR CE POLYPEPTIDE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) NAGAI, Kazuo, Tokyo 171-0014, JP
WACHI, Masaaki, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP

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

C12N 15/57 → (51) C12N 9/48

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/71** (11) **1 234 883 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002298.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 RU 2001104817

(54) • *Expressionskontrollsequenz*
• *Expression control sequence*
• *Séquence de régulation d'expression*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Mashko, Sergei Vladimirovich, 105043 Moscow, RU
Zimenkov, Danila Vadimovich, 105077 Moscow, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12P 7/02 → (51) C12P 17/06

C12P 7/26 → (51) C12P 9/00

C12P 7/26 → (51) C12P 17/06

(51) **C12P 9/00** (11) **1 234 884 A1**
C12P 17/06 C12P 7/26
C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 01103845.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beta-Hydroxy-Delta-Lactons mittels neuer Zwischenprodukte*
• *A process for the preparation of beta-hydroxy-delta-lactone using novel intermediates*
• *Procédé de préparation de bêta-hydroxy-delta-lactone en utilisant des produits intermédiaires*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN

(72) Sandeep, Raghunath Ghorpade, 008, Maharashtra, IN
Uttam, Ramrao Kalkote, 008, Maharashtra, IN
Subhash, Prataprao Chavan, 008, Maharashtra, IN
Sunil, Ramchandra Bhide, 008, Maharashtra, IN
Thottappillil, Ravindranathan, 008, Maharashtra, IN

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C12P 9/00 → (51) C12P 17/06

C12P 13/12 → (51) C12N 1/20

(51) **C12P 17/06** (11) **1 234 885 A1**
C12P 7/02 C12P 7/26
C07C 69/013 C07F 7/18
C12P 9/00

(25) En (26) En
(21) 01103844.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beta-Hydroxy-Delta-Lactons mittels neuer Zwischenprodukte*
• *A process for the preparation of beta-hydroxy-delta-lactone using novel intermediates*
• *Procédé de préparation de bêta-hydroxy-delta-lactone en utilisant des produits intermédiaires nouveaux*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN

(72) Sandeep, Raghunath Ghorpade, 008, Maharashtra, IN
Uttam, Ramrao Kalkote, 008, Maharashtra, IN
Subhash, Prataprao Chavan, 008, Maharashtra, IN
Sunil, Ramchandra Bhide, 008, Maharashtra, IN
Thottappillil, Ravindranathan, 008, Maharashtra, IN

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C12P 17/06 → (51) C12P 9/00

C12P 19/28 → (51) C12N 15/31

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/00 → (51) C12N 1/20

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) C12N 1/20

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/48

C12Q 1/34 → (51) C12N 9/48

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 234 886 A1**
C12Q 1/18 C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 01200701.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren für die Abfragung der Aktivität der beta-1,6-Glucan Synthase*
• *A method for detecting beta-1,6-glucan synthase activity*
• *Procédé de détection de l'activité de beta-1,6-Glucan Synthase*

(71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL

(72) Klis, Frans, 1012 WX Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12Q 1/48 → (51) C07K 14/47

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104787.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Bindung von Nucleinsäuren an einen Träger*
• *Process for binding nucleic acids to a carrier*
• *Procédé pour attacher acides nucléiques sur un support*

(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Diehl, Frank, 69115 Heidelberg, DE
Grahlmann, Susanne, 69115 Heidelberg, DE

(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 234 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002521.9 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108453

(54) • *Mutationsanalyse nach Massenspektrometrie mit photolytically spaltbaren Primer*
• *Mutation analysis by mass spectrometry using photolytically cleavable primers*
• *Analyse de mutation par spectrométrie de masse à l'aide des amorces photolytiquement clivable*

(71) BRUKER-SAXONIA ANALYTIK GMBH, Permoserstrasse 15, D-04318 Leipzig, DE

(72) Fröhlich, Thomas, 86356 Neusäss, DE
Wenzel, Thomas, 04328 Leipzig, DE
Jäschke, Andreas, 14109 Berlin, DE
Hausch, Felix, Stanford, CA 94305, US

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C14B 17/06 → (51) B65H 5/04

(51) **C21B 3/08** (11) **1 234 889 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450031.6 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 AT 3082001
- (54) • *Einrichtung zum Zerstäuben und Granulieren von Schmelzen*
- *Apparatus for granulating of liquid slag*
- *Appareil pour la granulation de scories liquides*
- (71) Tribivent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
- (72) Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C21B 3/08** (11) **1 234 890 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02450033.2 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 AT 3092001
- (54) • *Einrichtung zum Zerstäuben von Schmelzen*
- *Device for atomising melts*
- *Dispositif de pulvérisation de fontes*
- (71) Tribivent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
- (72) Edinger, Alfred, Dipl.-Ing., 6780 Bartholomäberg, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **C21D 10/00** (11) **1 234 891 A1**
 C22F 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01104660.4 (22) 24.02.2001
 (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

- (54) • *Verfahren zur Steigerung der statischen und/oder dynamischen Belastbarkeit eines metallischen Werkstücks*
- *Process for increasing the static and dynamic resistance of a metal workpiece*
- *Procédé pour augmenter la résistance statique et dynamique d'une pièce métallique*
- (71) Borbet GmbH, Hauptstrasse 5, 59969 Hallenberg, DE
- (72) Völlmecke, Dipl.-Ing. Franz-Josef, 35066 Frankenberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C22B 1/243 → (51) C22B 7/00

(51) **C22B 7/00** (11) **1 234 892 A2**
 C22B 1/243 F28D 20/00
 F24H 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 02003485.6 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 DE 10108738
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Speichersteins für ein Elektrospeicherheizgerät*
- *Method of making a storage block for an electrical night-storage heating device*
- *Procédé de fabrication d'un bloc accumulateur pour radiateur électrique à accumulation*
- (71) KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH, Am Goldenen Feld 18, D-95326 Kulmbach, DE
- (72) Asperger, Lutz, Dr., 95326 Kulmbach, DE
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **C22C 21/08** (11) **1 234 893 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810183.2 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gusslegierung vom Typ AlMgSi*
- *Cast alloy of the type AlMgSi*
- *Alliage coulée du type Al-Mg-Si*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Winkler, Reinhard, 78234 Engen, DE
- Höllrigl, Günther, 8200 Schaffhausen, CH
- Wüst, Jürgen, 85435 Erding, DE
- Währisch, Klaus, 45327 Essen, DE

C22C 33/02 → (51) C22C 38/48

C22C 38/44 → (51) C22C 38/48

(51) **C22C 38/48** (11) **1 234 894 A1**
 C22C 38/50 C22C 38/44
 C22C 33/02 B22F 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 02004277.6 (22) 27.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 JP 2001052335
- (54) • *Korrosionsbeständige, hochfeste Legierung und Herstellungsverfahren*
- *Corrosion resistant, high strength alloy and a method for manufacturing the same*
- *Alliage résistant à la corrosion, à haute résistance et procédé de fabrication*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ishibashi, Ryo, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Aono, Yasuhisa, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C22C 38/50 → (51) C22C 38/48

C22F 3/00 → (51) C21D 10/00

C23C 2/40 → (51) B21B 1/28

C23C 8/10 → (51) C23C 16/44

C23C 16/40 → (51) C04B 41/45

(51) **C23C 16/44** (11) **1 234 895 A2**
 C23C 8/10 G02B 6/132
 G02B 6/122 H01L 21/316
 (25) En (26) En
 (21) 02251215.6 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 JP 2001050996
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Wellenleitersubstrat und optisches Wellenleitersubstrat*
- *A method for producing an optical waveguide substrate and an optical waveguide substrate*
- *Procédé de fabrication d'un substrat à guide d'onde optique et un substrat à guide d'onde optique*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Makikawa, Shinji, c/o Adv.Funct.Mat.Res.Ctr., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C23G 3/02 → (51) B21B 1/28

C25D 7/06 → (51) B21B 1/28

(51) **C25D 11/36** (11) **1 234 896 A1**
 C25D 21/14 C25D 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 02003269.4 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 JP 2001049017
- 29.01.2002 JP 2002020568
- (54) • *Elektrolytisches phosphatchemisches Behandlungsverfahren*
- *Electrolytic phosphate chemical treatment method*
- *Procédé électrolytique de traitement chimique avec phosphate*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Matsuda, Shigeki, Intell. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- Nishiya, Shin, Intell. Prop. Center, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

C25D 21/04 → (51) C25D 11/36

C25D 21/14 → (51) C25D 11/36

- (51) **C25F 5/00** (11) **1 234 897 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075408.1 (22) 24.04.1998
 (84) DE FR GB NL
- (54) • *Verfahren zum Entzinken galvanisierten Stahls*
 - *Process for dezincing galvanized steel*
 - *Procédé de dézincage de l'acier galvanisé*
 - (71) Metals Investment Trust Limited, 2nd Floor, Berkeley Square House, Berkeley Square, London W1X 6EA, GB
 - (72) Morgan, William A., Hamilton, Ontario LPA 1C7, CA
 - Dudek, Frederick J., Arlington Heights, IL 60004-3206, US
 - Daniels, Edward J., Oak Lawn, IL 60453, US
 - (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
 - (62) 98918703.4 / 0 996 775

(51) **C30B 11/00** (11) **1 234 898 A1**
 C30B 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 02251345.1 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 JP 2001051027
- (54) • *Calciumfluorid Kristall, Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
- *Calcium fluoride crystal and method and apparatus for producing the same*
- *Cristal de fluorure de calcium, méthode et appareillage pour sa fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kuwabara, Tetsuo, 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) **C30B 13/00** (11) **1 234 899 A2**
C30B 29/28
(25) En (26) En
(21) 02003468.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 JP 2001045120
(54) *Einkristall und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A single crystal and method of manufacturing same*
• *Monocrystal et méthode pour sa fabrication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Sekijima, Takenori, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Geho, Mikio, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C30B 23/02 → (51) H01L 21/203

C30B 29/12 → (51) C30B 11/00

C30B 29/28 → (51) C30B 13/00

(51) **D01G 31/00** (11) **1 234 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104271.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) *Verfahren und Vorrichtung zum Ausscheiden von Fremdstoffen in Fasermaterial, insbesondere in Rohbaumwolle*
• *Method and apparatus for removing foreign matter from fibre material, especially from raw cotton*
• *Procédé et appareil pour éliminer les corps étrangers dans une matière fibreuse, en particulier du coton brut*
(71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH
MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Meyenhofer, Andreas, 8255 Schlattlingen, CH
Kiechl, Walter, 8248 Uhwiesen, CH
Dr. Gresser, Götz Theodor, 8406 Winterthur, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **D01G 31/00** (11) **1 234 901 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104274.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen und Ausscheiden von Fremdstoffen in Fasermaterial, insbesondere in Rohbaumwolle*
• *Method and apparatus for the detection and removal of foreign matter from fibre material, especially raw cotton*

- *Procédé et appareil pour détecter et éliminer des corps étrangers dans une matière fibreuse, en particulier du coton brut*
- (71) Jossi Holding AG, Alte Landstrasse, 8546 Islikon, CH
MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Meyenhofer, Andreas, 8255 Schlattlingen, CH
Kiechl, Walter, 8248 Uhwiesen, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **D01H 5/22** (11) **1 234 902 A2**
D01H 13/04
(25) De (26) De
(21) 01126350.6 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.11.2000 DE 10059117
(54) *Verfahren und Vorrichtung an einer Spinnereimaschine zum Verziehen eines textilen Faserverbandes, z.B. aus Baumwolle, Chemiefasern u. dgl.*
• *Method and device on a spinning machine for drafting a fibre collection, f.ex. cotton, or chemical fibres*
• *Méthode et dispositif dans un métier à filer pour étirer un matériau fibreux, par ex. coton ou des fibres chimiques*
(71) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Cherif, Chokri, 85057 Ingolstadt, DE
Wulfhorst, Burkhard, 52223 Stolberg, DE

D01H 13/04 → (51) D01H 5/22

D03D 15/10 → (51) F16C 33/20

(51) **D04B 1/04** (11) **1 234 903 A1**
H05B 3/34
(25) En (26) En
(21) 01309102.0 (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) 23.02.2001 US 791237
(54) *Elektrische heizende/wärmende Fasergegenstände*
• *Electrical heating/warming fibrous articles*
• *Articles fibreux chauffants/réchauffants électriquement*
(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
(72) Sharma, Vikram, Stoneham, MA 02180, US
Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D04B 35/18** (11) **1 234 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104827.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) *Vorrichtung zum Überwachen von Teilen einer Strickmaschine*
• *Device for monitoring parts of a knitting machine*
• *Dispositif pour la surveillance d'organes d'un métier à tricoter*

- (71) PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 26, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Bongartz, Rainer, Dr., 83624 Otterfing, DE
Schöne, Torsten, 81739 München, DE
- (74) Wuesthoff, Franz, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D04H 1/56 → (51) D04H 5/08

(51) **D04H 3/16** (11) **1 234 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290451.0 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001052536
(54) *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Vliesstoffes mit in der Querrichtung ausgerichteten Filamenten*
• *Method of and apparatus for manufacturing a web having filaments aligned in a transverse direction*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une étoffe non-tissée à filaments alignés dans le sens transversal*
(71) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 9-2 Kaga 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroiwa, Yuki, Shiki-Shi, Saitama, JP
Kurihara, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yabe, Kazuhiro, Tokyo, JP
Umejima, Shin-ichi, Narita-shi, Chiba, JP
Morino, Yoshiro, Inba-gun, Chiba, JP
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

D04H 3/16 → (51) D04H 5/08

D04H 5/06 → (51) D04H 5/08

(51) **D04H 5/08** (11) **1 234 906 A1**
D04H 1/56 D04H 3/16
B01D 39/08 B01D 39/16
D04H 5/06
(25) De (26) De
(21) 02001390.0 (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) 27.02.2001 DE 10109304
(54) *Strukturiertes, voluminöses Meltblown-Vlies*
• *Bulky structured melblown nonwoven web*
• *Nontissé volumineux et structuré obtenu par fusion-soufflage (meltblown)*
(71) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach a d Saale, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(51) **D06C 11/00** (11) **1 234 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003881.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2001 DE 20103276 U

- (54) • *Walze und damit ausgerüstete Vorrichtung zur Behandlung einer textilen Warenbahn*
 - *Roller and device equipped with such a roller for treating a textile fabric*
 - *Rouleau et dispositif comportant un tel rouleau pour le traitement d'une étoffe textile*
- (71) WET-Thermplate Maschinenbau- und Vertriebs GmbH, Siemensring 110, 47877 Willlich, DE
- (72) Kutz, Johannes, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 67/08** (11) **1 234 908 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400442.8 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 FR 0002232
- (54) • *Bügelmaschine mit heizbarer Bügelmulde und Wärmeübertragungsflüssigkeit*
 - *Ironing machine with heated mangle and heat transfer fluid*
 - *Sécheuse-repasseuse à cuvette de repassage chauffante et fluide caloporteur*
- (71) Electrolux Systèmes de Blanchisserie, 52, rue Pasteur, 10430 Rosières, FR
- (72) Grandpierre, Cyril Marc Michel, 10000 Troyes, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **D06F 81/08** (11) **1 234 909 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02003966.5 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 FR 0102508
- (54) • *Aktiver Bügeltisch*
 - *Active ironing board*
 - *Table à repasser active*
- (71) ESSE85 S.r.l., Via Condotti Bardini, 13, I-31058 Susegana, IT
- (72) Loger, Jean-Michel, 67170 Brumath, FR
- Papetti, Carlo, 67300 Schiltigheim, FR
- Roussel, Johannes, 67560 Rosenwiller, FR
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

D06J 1/02 → (51) B65G 47/84

D06N 3/00 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **1 234 910 A2**
 D06N 3/00 B41M 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 02004004.4 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 JP 2001051298
- (54) • *Flammhemmendes Gewebe für Tintenstrahldruck und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Flame-retardant fabric for ink-jet recording and process for manufacturing the same*
 - *Tissu ignifuge destiné à l'impression par jet d'encre et procédé pour sa préparation*
- (71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
- (72) Kohsaka, Takahiro, Seiren Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP

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

(51) **D21F 3/02** (11) **1 234 911 A2**
 D21F 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 01124927.3 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 DE 10108517
- (54) • *Feuchtequerprofil*
 - *Moisture cross direction profile*
 - *Profil sens travers de la humidité*
- (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

D21F 7/00 → (51) D21F 3/02

(51) **D21H 23/34** (11) **1 234 912 A2**
 D21H 23/52 B05C 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 02003341.1 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001036052
- (54) • *Auftragsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von beschichtetem Papier*
 - *Coating apparatus and coated-paper manufacturing method*
 - *Appareil de couchage et procédé de fabrication de papier couché*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Sugihara, Masahiro, Paper & Printing Machinery Div, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- Miura, Hiroshi, Paper & Printing Machinery Divisi., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- Yamada, Kenji, Paper & Printing Machinery Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
- Machida, Seiji, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0002, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

D21H 23/52 → (51) D21H 23/34

E01C 11/14 → (51) E04C 5/16

(51) **E01C 11/22** (11) **1 234 913 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02003385.8 (22) 14.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2001 DE 10109159
- (54) • *Entwässerungsrinne*
 - *Drainage channel*
 - *Caniveau d'écoulement*
- (71) Kombiith GmbH Entwicklung und Verwertung, Wasserstrasse 1, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Schröder Dettel Dipl.-Ing., 52062 Aachen, DE

- (74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Simons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 19/43** (11) **1 234 914 A2**
 E01C 23/03
 (25) En (26) En
 (21) 01307995.9 (22) 19.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2001 US 792270
- (54) • *Vorrichtung zum Schützen von frischem Beton*
 - *Concrete curing machine*
 - *Dispositif de protection pour le béton frais*
- (71) CMI Corporation, I-40 Morgan Road, P.O. Box 1985, Oklahoma City, OK 73101, US
- (72) Sipherd, Chapin B., Oklahoma City, Oklahoma 73120, US
- Lease, John R., Canton, South Dakota 57103, US
- Stainbrook, Robert L., Sioux Falls, South Dakota 57106, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E01C 23/03 → (51) E01C 19/43

(51) **E01H 5/06** (11) **1 234 915 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02001832.1 (22) 26.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 AT 2992001
- (54) • *Schneepflug mit einer aus mehreren Scharsegmenten bestehenden Pflugschar*
 - *Snowplough consisting of several plough blade elements*
 - *Chasse-neige avec plusieurs éléments de lame*
- (71) TONI KAHLBACHER GESELLSCHAFT m.b.H. & Co.KG., St.Johanner-Strasse 48, A-6370 Kitzbühel, AT
- (72) Sammer, Christian, 6382 Kirchdorf, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

E02B 17/02 → (51) F03D 11/04

(51) **E02D 3/08** (11) **1 234 916 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02003803.0 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 DE 10108602
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Säulen*
 - *Method for making column members*
 - *Méthode pour construire des colonnes*
- (71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach, DE
- (72) Zimmermann, Kai-Uwe, 16562 Hohen Neuendorf, DE
- Völzke, Burkhard, 22941 Bagteheide, DE
- Trunk, Ulrich, Dr., 16548 Glienicke, DE
- Aschenbrenner, Gabriele, 29227 Celle, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E02D 27/52 → (51) F03D 11/04

(51) **E03C 1/04** (11) **1 234 917 A1**
F16K 39/02
(25) De (26) De
(21) 01104765.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Robinetterie sanitaire*

(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Gloor, Herbert, 5726 Unterkulm, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **E03C 1/06** (11) **1 234 918 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003086.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 DE 10109448

(54) • *Brausevorrichtung*
• *Shower device*
• *Dispositif de douche*

(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Gransow, Eckhard, 58730 Fröndenberg, DE
Lobermeier, Hans, 58708 Menden, DE
Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE
Strelow, Hans-Peter, 79106 Freiburg, DE
Körfer, Sascha, 58675 Hemer, DE
Ellerbrock, Holger, 48165 Münster, DE
Kirchhoff, Andreas, 58739 Wickede, DE
Raadts, Thomas, 58730 Fröndenberg, DE
Linde, Hans-Jürgen, 96640 Coburg, DE
Neumann, Uwe, 96050 Bamberg, DE
Rehklau, Andreas, 96450 Coburg, DE
Störk, Joachim, 77971 Kippenheim, DE

(51) **E03C 1/08** (11) **1 234 919 A2**
E03C 1/10
(25) De (26) De
(21) 01127986.6 (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) 16.02.2001 DE 10107247

(54) • *Wasserleitungselement mit Rückflussverhinderer*
• *Water conduit element with check valve*
• *Élément pour conduit d'eau avec valve anti-retour*

(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Schumacher, Peter, 56227 Ahlen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

E03C 1/10 → (51) E03C 1/08

(51) **E03D 1/00** (11) **1 234 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000622.7 (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) 23.02.2001 DE 20103210 U

(54) • *Wasseranschluss für einen Spülkasten*
• *Water supply connection for a cistern*

• *Dispositif de branchement en eau pour réservoir de chasse d'eau*

(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E03D 9/08 → (51) E03D 11/02

(51) **E03D 11/02** (11) **1 234 921 A1**
E03D 11/17 E03D 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 00977928.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08309 24.11.2000
(87) WO 01/040589 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33850599
03.12.1999 JP 34509399
11.01.2000 JP 2000002384
09.06.2000 JP 2000173040
09.06.2000 JP 2000173042
11.07.2000 JP 2000209692

(54) • *SPÜLKASTENLOSES WC, WC IM EUROPÄISCHEN STIL, INTIMDUSCHE UND ANSCHLUSS FÜR WC*
• *TANKLESS TOILET, WESTERN STYLE FLUSH TOILET, PRIVATE PART WASHING DEVICE, AND SPUD FOR FLUSH TOILET*
• *TOILETTE SANS RESERVOIR, TOILETTE A CHASSE D'EAU DE TYPE OCCIDENTAL, DISPOSITIF DE LAVAGE DE PARTIES PRIVÉES ET RACCORD POUR TOILETTE A CHASSE D'EAU*

(71) Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(72) TOMITA, Katsunori, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
SHIRAI, Yasuhiro, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIWA, Koji, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
ITO, Kenichi, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
IDOTA, Takanori, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MIZUTANI, Masataka, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
MATUSHITA, Toshiaki, Inax Corporation, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E03D 11/17 → (51) E03D 11/02

E04B 1/41 → (51) E04C 5/16

E04B 1/48 → (51) E04C 5/16

(51) **E04B 1/86** (11) **1 234 922 A1**
B26F 1/02
(25) De (26) De
(21) 01810168.3 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines plattenförmigen schallabsorbierenden Elementes*
• *Method and device for manufacturing slab-shaped sound-absorbent elements*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un élément insonorisant plat*

(71) Mäder AG Innenausbau, Obere Dünnerstrasse 14, 4612 Wangen b. Olten, CH
(72) Mäder, Marco, 4612 Wangen b. Olten, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04C 5/06 → (51) E04C 5/16

(51) **E04C 5/16** (11) **1 234 923 A1**
E04C 5/06 E04B 1/41
E01C 11/14 E04G 21/12
E04B 1/48

(25) De (26) De
(21) 02405092.4 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108231

(54) • *Schnellverbinder für Armierungseisen an Ein-gussdübel*
• *Quick coupling device for reinforcing bars to a cast-in-dowel*
• *Raccord rapide pour barres d'armatures a un goujon rapporte par moulage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Sander, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT
Günther, Joachim, 6714 Nüziders, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04D 1/04** (11) **1 234 924 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830134.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Doppelgewellte Dachziegel mit Rutschschut-vorrichtungen*
• *Double curved tile with anti-sliding fixing*
• *Tuile à double ondulation avec dispositifs de blocage*

(71) Gambale Srl, 514, Corso Italia, 44043 Mirabello (Ferrara), IT
(72) Gambale, Stefano, 44043 Mirabello (Ferrara), IT
(74) Sassatelli, Franco T., Dr., c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

(51) **E04D 3/08** (11) **1 234 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076883.4 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 26.07.1996 GB 9615743
11.09.1996 GB 9618984
12.03.1997 GB 9705044

(54) • *Dachträger*
• *Roof beams*
• *Poutres de toitures*

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Barrow, Clitheroe, Lancashire, BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
(62) 97302566.1 / 0 821 116

(51) **E04D 3/35** (11) **1 234 926 A1**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 01104104.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wärmedämmendes Metallblechpaneel mit Photovoltaik-Element für eine Dacheindeckung oder Wandverkleidung*
• *Thermally insulating sheet-metal panel with photovoltaic element, for roof or wall covering*
• *Panneau en tôle thermiquement isolant avec élément photovoltaïque, pour recouvrement de toiture ou de façade*
(71) Thyssen Bausysteme GmbH, Willy-Brandt-Strasse 2, 46535 Dinslaken, DE
(72) Dörr, Karl-Werner, Dipl.-Ing., 46399 Bocholt, DE
Finger, Ullrich, Dipl.-Kfm., 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **E04D 12/00** (11) **1 234 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115737.7 (22) 08.07.2001
(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) 24.02.2001 DE 10109090
(54) • *Verfahren zum Abdichten von Gebäudedächern mit einer Noppenfolie aus Kunststoff*
• *Method for covering a roof with a corrugated plastic foil*
• *Procédé de couverture d'une toiture avec une feuille ondulée de matière plastique*
(71) Halm, Peter, Schillerstrasse 10, 72293 Glatten, DE
(72) Halm, Peter, 72293 Glatten, DE
(74) Konle, Tilmar, Dipl.-Ing., Benderstrasse 23 a, 81247 München, DE

E04F 13/02 → (51) F24J 2/00

E04F 15/02 → (51) E04F 15/024

(51) **E04F 15/024** (11) **1 234 928 A2**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 02004548.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 DE 10109389
(54) • *Bodenbelag für die Abdeckung von demontierbaren Bodenplatten, Bodenkonstruktion mit Bodenbelag und Verfahren zur Herstellung des Bodenbelags*
• *Floor covering to cover dismountable floor panels, floor construction with floor covering and its method of manufacture*
• *Revêtement de sol pour le recouvrement de panneaux de planchers démontables, structure de sols avec revêtement de sol et son procédé de production*
(71) Weiss- Ausbausysteme GmbH, Bänglesäcker 1, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Weiss, Dieter, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E04G 11/48 → (51) E04G 11/50

(51) **E04G 11/50** (11) **1 234 929 A1**
E04G 11/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354031.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102398
(54) • *Modulare Stützstruktur einer Schalung für Decken oder ähnliches*
• *Modular support structure of a shuttering for a slab or similar*
• *Structure modulaire de soutien d'un coffrage d'une dalle ou analogue*
(71) Alphi, 393 rue Kléber, 73490 La Ravoire, FR
(72) Souvignet, Edmond, 73420 Drumettaz Clarafond, FR
(74) Hecke, G., Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **E04G 17/06** (11) **1 234 930 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830800.7 (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) 12.01.2001 IT AN010002 U
(54) • *Abstandhalter für die Herstellung von Schalungen für Stahlbeton*
• *Tie rod for the realisation of formworks for reinforced concrete*
• *Entretoise pour la réalisation de coffrages pour béton armé*
(71) New Tecno Plast - S.R.L., Via Argentieri, 169, 86036 Montenero di Bisaccia (CB), IT
(72) Borgia, Domenico, 86036 Montenero di Bisaccia (CB), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

E04G 21/12 → (51) E04C 5/16

(51) **E04H 4/12** (11) **1 234 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394023.2 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 793378
(54) • *Filtersystem für ein Schwimmbecken*
• *Filtering system for a swimming pool*
• *Système de filtration pour une piscine*
(71) Filter Specialists Inc., 100 Anchor Road, Michigan City, Indiana 46360, US
(72) Lincke, Steven L., New Carlisle, Indiana 46552, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **E04H 4/16** (11) **1 234 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450013.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 AT 2001143 U
(54) • *Sauger zum Reinigen von mit Flüssigkeit gefüllten Becken, insbesondere Schwimmbecken*
• *Sucker for cleaning a fluid filled container, specially a swimming pool*
• *Aspirateur pour le nettoyage d'un bassin rempli de fluide, en particulier une piscine*

(71) Ludwig Praher Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Poneggengrasserstrasse 5, 4311 Schwertberg, AT
(72) Praher, Winfried, 4311 Schwertberg, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04H 17/14** (11) **1 234 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301569.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Geneigtes Umzäunungspaneel*
• *Raked fence panel*
• *Panneau de clôture incliné*
(71) H.S. JACKSON & SON (FENCING) LTD., 4 Queen Street, Ashford Kent, GB
(72) Barrett, Kevan Keith, Lymgne, Hythe CT21 4JU, GB
Gay, Keith Leonard, Stelling Minnis, Canterbury CT4 6DE, GB
Jackson, Richard Howard, Elham, Canterbury CT4 6YE, GB
Jackson, Ian, Stelling Minnis, Canterbury CT4 6DD, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E05B 5/00** (11) **1 234 934 A2**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 02001380.1 (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) 24.02.2001 DE 10109106
(54) • *Türaussengriff-Baugruppe, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Outer door handle assembly, in particular for a vehicle*
• *Ensemble de poignée de porte extérieure, notamment pour véhicule*
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Hübner, Raimund, 42111 Wuppertal, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 17/00 → (51) E05C 19/00

E05B 47/02 → (51) E05B 65/12

E05B 51/02 → (51) E05B 65/12

E05B 65/08 → (51) E05B 65/12

(51) **E05B 65/12** (11) **1 234 935 A2**
E05B 65/08 E05B 47/02
E05B 51/02 E05C 3/12
B61D 19/00
(25) En (26) En
(21) 02003886.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 271350 P
(54) • *Linearangetriebene Verriegelungsvorrichtung für ein Türsystem eines öffentlichen Transportfahrzeuges*
• *Linearly actuated locking device for transit vehicle door system*

- Dispositif de verrouillage à actionnement linéaire pour un système de porte de véhicule en transport commun
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Oakley, Robert L., Chicago, Illinois 60630, US
(74) Payne, Robert, Greensborough, VIC 3088, AU
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 234 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075779.5 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102415
(54) • Kraftfahrzeugschloss mit entkuppelbarem Kurbelzapfen
• Latch for an automotive vehicle openable with disengageable crank pin
• Serrure d'ouvrant de véhicule automobile à maneton débrayable
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
(72) Duriez, Laurent, 80100 Abbeville, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 234 937 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075782.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102426
(54) • Elektrisches Schloss mit Notfallbetätigung
• Electrical latch with an emergency actuation
• Serrure électrique à actionnement de secours
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
(72) Dejean, Philippe, 76390 Nullefont, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 5/00

E05B 65/20 → (51) G07C 9/00

E05C 3/12 → (51) E05B 65/12

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 234 938 A2**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 02002680.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 DE 10107744
(54) • Treibstangenverschluss
• Espagnolette lock
• Crémone-serrure
- (71) Carl Fuhr GmbH & Co., Oststrasse 12, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 9/18 → (51) E05C 9/02

- (51) **E05C 19/00** (11) **1 234 939 A2**
E05B 17/00
(25) De (26) De
(21) 02002827.0 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 DE 10107382
(54) • Vorrichtung zur Verriegelung, Halterung und Anpressung von Türen oder Fenstern an einem Tür- oder Fensterrahmen
• Device for locking, for supporting and for forcing of doors or windows firmly against a door or window frame
• Dispositif de verrouillage, de support et de pression des portes ou fenêtres contre un encadrement de porte ou de fenêtre
- (71) SFS Handels Holding AG, Nefenstrasse 30, CH-9435 Heerbrugg, CH
(72) Rohrer, Peter, 6830 Rankweil, AT
(74) Ludescher, Hans, SFS Gruppe Patentabteilung Rosenbergsaustrasse 10, 9435 Heerbrugg, CH

- (51) **E05D 1/04** (11) **1 234 940 A2**
(25) It (26) En
(21) 02003526.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 IT TV010023
(54) • Unsichtbares Gleitscharnier
• Not visible slidable hinge
• Charnière invisible coulissante
- (71) OIKOS VENEZIA S.R.L., Via Della Tecnica 6, 30020 Gruaro, VE, IT
(72) Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons, PN, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 234 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000320.8 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2001 DE 10109098
(54) • Bandaufnahmeverrichtung zur Anbringung an einem Tür- oder Fensterflügel oder an einer Zarge
• Support device for mounting a hinge to a door or window leaf or to a door frame
• Dispositif de support pour le montage d'une paumelle à un vantail de porte ou de fenêtre ou sur un cadre
- (71) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Bartels, Thomas, 59302 Oelde, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

- (51) **E05D 15/30** (11) **1 234 942 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129285.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 DE 20103242 U
(54) • Beschlag für ein Fenster, eine Tür oder dergl.
• Fitting for a door, a window or the like

- Ferrure pour une porte, une fenêtre ou similaire
- (71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Sprenger, Otto, 70825 Konral-Münchingen, DE
(74) Engler, Frank, 70435 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 234 943 A2**
E06B 1/14 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02000017.0 (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) 12.01.2001 DE 20100617 U
(54) • Rahmenprofilanordnung
• Frame profile arrangement
• Ensemble de profilés de cadre
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Heusler, winfried, Dr., 33619 Bielefeld, DE
(74) Ueckermann, Horst, 32107 Bad Salzuffeln, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E05F 15/12 → (51) H02K 7/116

E06B 1/14 → (51) E05F 15/12

E06B 1/28 → (51) E05F 15/12

- (51) **E06B 3/22** (11) **1 234 944 A2**
E06B 3/263
(25) En (26) En
(21) 02251138.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 GB 0104468
(54) • Fenster- und Türrahmen
• Window and door frames
• Cadres de fenêtre et de porte
- (71) L.B. Plastics Limited, Firs Works, Nether Heage, Belper, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(72) Hardy, Terence, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(74) MacMaster, Alan Jeffrey, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **E06B 3/22** (11) **1 234 945 A2**
E06B 3/263
(25) En (26) En
(21) 02251139.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 GB 0104468
(54) • Fenster- und Türrahmen
• Window and door frames
• Cadres de fenêtre et de porte
- (71) L.B. Plastics Limited, Firs Works, Nether Heage, Belper, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(72) Hardy, Terence, c/o L.B. Plastics Ltd, Nether Heage, Derbyshire DE56 2JJ, GB
(74) MacMaster, Alan Jeffrey, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E06B 3/263 → (51) E06B 3/22

E06B 3/92 → (51) E06B 9/06

E06B 7/23 → (51) F16J 15/46

(51) **E06B 9/06** (11) **1 234 946 A2**
E06B 3/92

(25) De (26) De
(81) 01119612.8 (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

(30) 23.02.2001 DE 10108702
18.04.2001 DE 10118928
11.05.2001 DE 10122819
12.06.2001 DE 10127603
23.04.2001 DE 10121094

(54) • *Elementtor*
• *Sectional door*
• *Porte sectionnelle*

(71) Volz Otto, Mösele 35, 89312 Günzburg, DE
(72) Volz Otto, 89312 Günzburg, DE

(51) **E21B 37/06** (11) **1 234 947 A2**
B01D 53/02

(25) En (26) En
(21) 02003779.2 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 791178

(54) • *Verfahren zur Entfernung von H2S und Co2 aus Rohöl und Erdgas*
• *Method for removing H2S and Co2 from crude and gas streams*
• *Procédé d'élimination de H2S et CO2 du pétrole brut et du gaz naturel*

(71) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Espin, Douglas, Macaracuay, Caracas, VE
Ranson, Aaron, San Antonio, Edo. Miranda, VE
Araujo, Mariela, San Antonio de Los Altos, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N.
Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

(51) **E21B 43/26** (11) **1 234 948 A1**

(25) En (26) En
(21) 02251170.3 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 792165

(54) • *Behandlung von unterirdischen Formationen mit gelierten Kohlenwasserstofflöslichkeiten*
• *Treating subterranean formations with gelled hydrocarbon fluids*
• *Traitement de formations souterraines par des liquides hydrocarbonés gélifiés*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Taylor, Robert S., Red Deer Alberta T4P 3S9, CA
Funkhouser, Gary P., Duncan, Oklahoma 73533,
US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 234 949 A2**
F01D 5/30

(25) En (26) En
(21) 02250833.7 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 US 792953

(54) • *Kühllufteinlässe im Fusse eines Schaufelblattes*
• *Cooling air inlet configuration for a blade root*
• *Configuration des entrées d'air de refroidissement dans le pied d'une aube*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Kildea, Robert J., North Palm Beach, FL 33408, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/30 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 17/16** (11) **1 234 950 A1**

(25) En (26) En
(21) 01104406.2 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leitschaufelverstellmechanismus für eine Turbine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vane adjustment mechanism for a turbine and assembling method therefor*
• *Système de réglage des aubes de turbine et procédé de réalisation*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Yoshimura, Hyoji, Kyotabanabe, Kyoto 610-0201,
JP
Ishihara, Yoshihiro, Kyotabanabe, Kyoto 610-0201,
JP
Mikogami, Takashi Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd, Tokyo 100-8315, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 234 951 A2**

(25) En (26) En
(21) 02004413.7 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052060

(54) • *Leitschaufelverstellmechanismus*
• *Adjustable nozzle vane mechanism*
• *Mécanisme d'ajustage pour des aubes de guidage variables*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Jinnai, Yasuaki, Kanagawa-ken 229-1193, JP
Sakamoto, Taro, Kanagawa-ken 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F01L 1/02 → (51) F01L 1/344

F01L 1/053 → (51) F01L 1/26

F01L 1/053 → (51) F01L 1/344

F01L 1/14 → (51) F01L 1/26

(51) **F01L 1/26** (11) **1 234 952 A2**
F01L 1/14 F01L 13/00
F01L 1/053

(25) En (26) En
(21) 01000348.1 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000245022

(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive mechanism for engine*
• *Entraînement de soupape pour moteur à combustion interne*

(71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho,
Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Harada, Setsuo c/o Mazda Motor Corporation,
Hiroshima, JP
Oda, Hiroyuki c/o Mazda Motor Corporation,
Hiroshima, JP
Matsuura, Hirokazu c/o Mazda Motor Corporation,
Hiroshima, JP
Asanomi, Kouji c/o Mazda Motor Corporation,
Hiroshima, JP
Saiki, Masayuki c/o Mazda Motor Corporation,
Hiroshima, JP
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01L 1/26** (11) **1 234 953 A2**
F01L 1/14 F01L 1/053

(25) En (26) En
(21) 01000349.9 (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) 11.08.2000 JP 2000245021

(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive mechanism for engine*
• *Entraînement de soupape pour moteur à combustion interne*

(71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho,
Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Asanomi, Kouji c/o Mazda Motor Corporation,
Hiroshima, JP
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **1 234 954 A2**
F01L 1/053 F01L 1/02

(25) En (26) En
(21) 01000590.8 (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) 18.11.2000 GB 0028175

(54) • *Drehwinkelverstellungseinrichtung*
• *Variable phase drive mechanism*
• *Variateur de phase*

(71) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre,
Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
(72) Methley, Ian, Long Hanborough, OX8 8JL
Oxfordshire, GB
Lancefield, Timothy, Mark, SHIPSTON ON STOUR
CV36 5LZ Warwickshire, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **F01L 1/356** (11) **1 234 955 A1**

(25) En (26) En
(21) 01000345.7 (22) 02.08.2001

(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) 08.08.2000 GB 0019325

(54) • *Variable Ventilsteuervorrichtung*

- *Variable event timing mechanism*
 - *Dispositif de distribution variable*
- (71) Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) Methley, Ian, OX8 8JL, Witney, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01L 3/20** (11) **1 234 956 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003932.7 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.02.2001 JP 2001047061
 (54) • *Druckventil*
 • *Reed valve*
 • *Clapet à lamelle*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Arai Seisakusho Co., Ltd, 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(72) Okuyama, Hiroshi Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
 Inui, Hiroatsu Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
 Kidachi, Kiyoshi Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
 Hanai, Toshinori Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
 Chiba, Eizaburo, Katsushika-ku, Tokyo, JP
 Satoh, Mikio, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **1 234 957 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02002529.2 (22) 04.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.02.2001 AT 2682001
 (54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine*
 • *Valve drive in an internal combustion engine*
 • *Commande de soupape pour moteur à combustion interne*

(71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
 (72) Laiminger, Stephan, 6322 Kirchbichl, AT
 (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **F01L 13/00** (11) **1 234 958 A2**
 F02D 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 02003761.0 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.02.2001 JP 2001051422
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuerung der Einlassluftquantität in einer Brennkraftmaschine*
 • *A method of and apparatus for controlling quantity of air drawn into internal combustion engine*
 • *Procédé et dispositif pour commander la quantité d'air aspirée par un moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
 Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
 Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
 Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP

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

F01L 13/00 → (51) F01L 1/26

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 7/18 → (51) F16L 23/032

(51) **F01N 9/00** (11) **1 234 959 A2**
 F01N 3/023 F02D 41/02
 (25) En (26) En
 (21) 02003221.5 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.02.2001 JP 2001044445
 22.02.2001 JP 2001046993

(54) • *Dieselpartikelfiltereinheit und Steuerungsverfahren zum Regenerieren derselben*
 • *Diesel particulate filter unit and regeneration control method of the same*
 • *Unité de filtre à particules Diesel et méthode de régulation pour sa régénération*

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Tashiro, Yoshihisa Isuzu Motors Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Imai, Takchito Isuzu Motors Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 Suzuki, Tsunoe Isuzu Motors Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Ochi, Naofumi Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Factory, Kanagawa-ken, JP
 Gabe, Masashi Isuzu Motors Ltd., Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F02B 1/12 → (51) F02B 75/02

F02B 3/06 → (51) F02B 75/02

(51) **F02B 5/02** (11) **1 234 960 A2**
 F02B 7/04 F02D 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 02004027.5 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2001 JP 2001048873

(54) • *Verbrennungssteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
 • *Combustion control apparatus for engine*
 • *Dispositif de commande de combustion pour moteur à combustion interne*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneko, Makoto, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02B 7/04 → (51) F02B 5/02

(51) **F02B 75/02** (11) **1 234 961 A2**
 F02B 1/12 F02B 3/06
 F02D 41/14
 (25) En (26) En
 (21) 02004537.3 (22) 27.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.02.2001 JP 2001052491

(54) • *Steuerungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*
 • *Combustion control apparatus for engine*
 • *Dispositif de commande pour moteur à combustion*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Morikawa, Koji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Kaneko, Makoto, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Itoh, Jin, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Saishu, Youhei, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F02C 7/143** (11) **1 234 962 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02405099.9 (22) 11.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.02.2001 DE 10109430

(54) • *Gasturbinenanlage und Verfahren zur Verbrennungsluftkühlung*
 • *Gas turbine and method to cool the combustion air*
 • *Turbine à gaz et méthode de refroidissement de l'air de combustion*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Braun, Jost, Dr., 79761 Waldshut-Tiengen, DE
 Hoffmann, Jürgen, Dr., 5415 Rieden, CH

(51) **F02C 7/264** (11) **1 234 963 A1**
 F23R 3/34
 (25) De (26) De
 (21) 02405086.6 (22) 07.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.02.2001 DE 10108561

(54) • *Thermische Turbomaschine und Verfahren zum Zünden der thermischen Turbomaschine*
 • *Turbomachine ignition device and ignition method*
 • *Dispositif et méthode d'allumage d'une turbine à gaz*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Stalder, Marcel, 5313 Klingnau, CH
 Joos, Franz, Dr., 79809 Weilheim-Bannholz, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 234 964 A1**
 F02D 21/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400449.3 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Gasflusses an einem Drosselement*
 • *Method and apparatus for controlling the flow rate of a gas passing a throttle element*

• Procédé et dispositif de pilotage d'un débit de gaz passant par un organe d'étranglement
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Piques, Jean-Denis, 95000 Cergy, FR
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02D 13/02** (11) **1 234 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119716.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 JP 2001044978
(54) • *Steuerungsvorrichtung für direkt einspritzende Brennkraftmaschinen*
• *Control system for direct fuel injection engine*
• *Système de commande pour moteur à injection directe*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Abo, Matsuharu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanabe, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Onishi, Koji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Toshio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujii, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02D 13/02 → (51) F01L 13/00
F02D 13/02 → (51) F02B 5/02
F02D 13/02 → (51) F02D 33/02
F02D 13/02 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 19/02** (11) **1 234 966 A2**
F02D 41/40 F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 02004037.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 791195
(54) • *Gasbetriebener Verbrennungsmotor mit Kompressionszündung mit optimierter Vorzündungsintensität*
• *Gas-fueled, compression ignition engine with maximized pilot ignition intensity*
• *Moteur à allumage par compression alimenté en gaz avec pré-allumage optimisé*
(71) Clean Air Partners, Inc., 5066 Santa Fe Street, San Diego, California 92109, US
(72) Beck, Niels J., Bonita, California 92002, US
Gebert, Kresimir, Spring Valley, California 91977, US
Wong, Hoi-Ching, San Diego, California 92117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 21/08 → (51) F02D 11/10
F02D 21/08 → (51) F02D 19/02
F02D 21/08 → (51) F02D 41/18
F02D 31/00 → (51) F02D 41/22

(51) **F02D 33/02** (11) **1 234 967 A2**
F02D 13/02 F02D 41/18
(25) En (26) En
(21) 02003375.9 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001051423
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Ansaugluftmenge in einer Brennkraftmaschine*
• *Intake air quantity measurement for internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour mesurer la quantité d'air aspirée par un moteur à combustion interne*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 41/30
F02D 41/02 → (51) F01N 9/00

(51) **F02D 41/14** (11) **1 234 968 A2**
F02D 13/02
(25) De (26) De
(21) 02000498.2 (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) 15.02.2001 DE 10106921
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren der Füllung von Zylindern einer Brennkraftmaschine*
• *Method for synchronizing the filling of the cylinders of an internal combustion engine*
• *Procédé pour synchroniser le remplissage de cylindres d'un moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Rieger, Johannes, 82166 Gräfelfing, DE
Siegl, Norbert, 83661 Lenggries, DE
Achilles, Dietrich, 85293 Reichertshausen, DE

F02D 41/14 → (51) F02B 75/02
F02D 41/14 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/16** (11) **1 234 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003894.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001046468
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der zuzuführenden Kraftstoffmenge in einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for determining fuel supply amount of internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de la quantité de carburant à fournir à un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ito, Yoshiyasu, 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) **F02D 41/18** (11) **1 234 970 A2**
F02D 41/22 F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 02003899.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001046467
(54) • *Kraftstoffeinspritzungsregler für Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply amount controller for internal combustion engine*
• *Commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Morikawa, Atsushi, 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

F02D 41/18 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 41/22** (11) **1 234 971 A2**
F02D 41/38 F02D 31/00
(25) En (26) En
(21) 02251067.1 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 GB 0104213
(54) • *Steuerungsverfahren*
• *Control method*
• *Procédé de commande*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Sykes, Martin A. P., Rainham, Kent ME8 8QP, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02D 41/22 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 41/30** (11) **1 234 972 A2**
F02D 41/14 F02D 33/02
(25) De (26) De
(21) 01121418.6 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108220
(54) • *Verfahren, Computerprogramme und Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine sowie Brennkraftmaschine*
• *Method, computer programme and apparatus for operating an internal combustion engine and internal combustion engine thereof*
• *Procédé, programme informatique et appareil pour commander un moteur à combustion interne et ledit moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Roth, Andreas, 75417 Muehlacker-Lomersheim, DE

- F02D 41/38** → (51) F02D 41/22
- F02D 41/40** → (51) F02D 19/02
- (51) **F02F 1/10** (11) **1 234 973 A1**
F02F 7/00 F02F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 01301515.1 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrzylindermotorblock und dessen Giessverfahren*
• *Cylinder block of multi-cylinder engine and process of molding same*
• *Bloc-moteur multicylindres et procédé de moulage*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi
1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Shimizu, Yutaka, c/o Kubota Corporation, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Uehara, Takefumi, c/o Kubota Corporation, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- Yamada, Shuichi, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- Aketa, Masahiro, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
- F02F 1/14** → (51) F02F 1/10
- F02F 7/00** → (51) F02F 1/10
- F02K 1/82** → (51) B64D 33/04
- (51) **F02M 21/02** (11) **1 234 974 A2**
(25) It (26) En
(21) 02003640.6 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 IT T0010160
- (54) • *Auf/Zu-Ventil für ein Gaseinspritzsystem, insbesondere für Methan für Brennkraftmaschinen*
• *On-off valve for a gas injection system, particularly of methane, for internal combustion engines*
• *Soupape amovible du type ouverte-fermée pour un système d'injection de gaz, notamment pour méthane, pour moteurs à combustion interne*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima (Bari), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- F02M 51/06** → (51) H01L 41/04
- (51) **F02M 59/44** (11) **1 234 975 A2**
F02M 63/00
- (25) De (26) De
(21) 02405048.6 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 EP 01810197
- (54) • *Hochdruck-Kolbenzylindereinheit*
• *High pressure piston cylinder unit*
• *Unité cylindre-piston haute pression*

- (71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Alder, Roland, 8404 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- F02M 63/00** → (51) F02M 59/44
- (51) **F02M 69/54** (11) **1 234 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129778.5 (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) 17.02.2001 DE 10107618
- (54) • *Ventilanordnung zur Druckregelung der Kraftstoffzufuhr bei einer Brennkraftmaschine*
• *Valve system for regulating the pressure of fuel supply in a combustion engine*
• *Système de soupape de régulation de pression d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Buse, Werner, 41564 Kaarst, DE
- Denne, Albert, 40667 Meerbusch, DE
- Zurke, Janusz, 42277 Wuppertal, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (51) **F03B 17/02** (11) **1 234 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103462.6 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung, insbesondere zur Erzeugung eines Drehmoments*
• *Device in particular to generate a torque*
• *Dispositif, en particulier pour créer un couple*
- (71) Thien, Gerhard, Frankfurter Chaussee 49, 15848 Beeskow, DE
- (72) Thien, Gerhard, 15848 Beeskow, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **F03D 11/04** (11) **1 234 978 A2**
E02D 27/52 E02B 17/02
- (25) De (26) De
(21) 02004492.1 (22) 27.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 DE 10109428
- (54) • *Off-Shore-Windkraftanlage*
• *Off-shore wind turbine*
• *Eolienne marine*
- (71) Briesse, Remmer, Dipl.-Ing., Süderweg 2 d, 26789 Leer, DE
- (72) Briesse, Remmer, Dipl.-Ing., 26789 Leer, DE
- (74) Schmidt, Norbert, Rechtsanwalt, Walter-Sachsse-Weg 8, 45133 Essen, DE
- (51) **F04B 27/08** (11) **1 234 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003897.2 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 JP 2001047617

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Kompressorkolbens*
• *Manufacturing method for a compressor piston*
• *Procédé de fabrication d'un piston de compresseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kato, Takayuki, Kariya-city, Aichi-ken, JP
Enokijima, Fuminobu, Kariya-city, Aichi-ken, JP
Inoue, Masaki, Kariya-city, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **F04B 49/035** (11) **1 234 980 A2**
B08B 3/02
- (25) De (26) De
(21) 02003405.4 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 DE 20103142 U
- (54) • *Pumpeneinheit für ein Hochdruckreinigungsggerät*
• *Pump unit for a high pressure cleaner*
• *Unité de pompage pour nettoyeur haute pression*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) Müller, Wolfgang, 71394 Kernen, DE
Klöpper, Jürgen, 71576 Burgstetten, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 234 981 A2**
F04C 23/00
- (25) En (26) En
(21) 02250946.7 (22) 12.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 793369
- (54) • *Hermetischer Spiralverdichter*
• *A hermetic scroll compressor*
• *Compresseur à spirales hermétique*
- (71) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
- (72) Williams, John, Bristol, Virginia 24201, US
Hill, Joe, Bristol, Virginia 24201, US
Fields, Gene, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
Milliff, Tracy, Bristol, Virginia 24201, US
Young, Michael, Wichita, Kansas 67226, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- F04C 23/00** → (51) F04C 18/02
- (51) **F04D 19/04** (11) **1 234 982 A1**
F04D 25/16 F04F 5/20
- (25) It (26) En
(21) 01830121.8 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (71) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, I-10040 Leini (Torino), IT
- (72) Cerruti, Roberto, 10141 Torino, IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F04D 25/16 → (51) F04D 19/04

F04F 5/20 → (51) F04D 19/04

(51) **F15B 15/28** (11) **1 234 983 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290425.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 FR 0102588

(54) • *Kompensiertes Betätigungselement mit optimiertem Leistungsverbrauch*
• *Compensated actuator with optimised power*
• *Actionneur compensé à puissance optimisée*

(71) Société ECA, 76 Boulevard de la République, 92772 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(72) Flacou, Gérard, 83210 Sollies-Toucas, FR

Mothier, Gérard, 83220 Le Pradet, FR
Thieffry, Bruno Robert, 83220 Le Pradet, FR
Coda, Jean-Marie, 83260 La Crau, FR

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

(51) **F16B 5/01** (11) **1 234 984 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290405.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 FR 0102387

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden einer Kompositplatte mit einer Trägerkonstruktion*
• *Assembling device for a composite panel and structure*
• *Dispositif d'assemblage d'un panneau en matériau composite et d'une structure*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Bequet, Franck, Fonsorbes 31470, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 7/04** (11) **1 234 985 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003877.4 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 20103064 U

(54) • *Klemmverbindersystem*
• *Clamping connection system*
• *Système de liaison par serrage*

(71) HESTEX SYSTEMS B.V., Zwaansprengweg 19, 7332 BE Apeldoorn, NL

(72) Offenbroich, A., 40217 Düsseldorf, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 12/44** (11) **1 234 986 A1**
A47B 47/00 A47B 13/02
(25) En (26) En
(21) 02075615.1 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 IT MI010355

(54) • *VerbindungsVorrichtung zur Realisierung einer rohrförmigen Rahmenstruktur für Stützflächen*
• *Connection device for the realisation of a tubular-frame structure for supporting surfaces*
• *Dispositif de connexion pour la réalisation d'une structure de cadre tubulaire pour des surfaces de support*

(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT

(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT

(74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F16B 12/44 → (51) A47B 13/02

F16C 1/04 → (51) F16G 13/10

(51) **F16C 1/26** (11) **1 234 987 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290259.7 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 FR 0102487

(54) • *Steuerkabel mit einer Führungshülle aus porösem PTFE*
• *Control cable having a guiding-sheathing of porous PTFE*
• *Câble de commande comportant un conduit guide-câble en PTFE poreux*

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

(72) Chaon, Régis, 52200 Noidant Le Rocheux, FR
Dugand, Pascal, 52200 Perrancey Les-Vieux-Moulins, FR

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

(51) **F16C 33/04** (11) **1 234 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003849.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001045835

(54) • *Besonderer Typ von Lagervorrichtung*
• *Special type bearing device*
• *Dispositif de palier d'un type particulier*

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP

(72) Hokkirigawa, Kazuo, Yonezawa-shi, Yamagata-ken 992-0053, JP

Obara, Rikuro, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP

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

(51) **F16C 33/20** (11) **1 234 989 A1**
D03D 15/10
(25) En (26) En
(21) 01310508.5 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 US 791093

(54) • *Selbstschmierende Lagerbuchse mit poly(p-phenylene-2,6-benzobisoxazole)*
• *Self-lubricating bearing liner using poly(p-phenylene-2,6-benzobisoxazole)*
• *Garniture de palier auto-lubrifiante utilisant poly(p-phénylène-2,6-benzobisoxazole)*

(71) New Hampshire Ball Bearings, Inc., 155 Lexington Drive, Laconia, New Hampshire 03246, US

(72) Grant, Drew, New Hampshire 03269, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16D 1/08** (11) **1 234 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003885.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108362

(54) • *Schalenkupplung zur drehfesten Verbindung von Wellen*
• *Split muff coupling for rotatably connecting shafts*
• *Coquille à coquilles pour coupler des arbres en rotation*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Jäkel, Detlev, 44369 Dortmund, DE

Tolstoj, Aleksej, 44287 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16D 13/64 → (51) F16D 13/74

(51) **F16D 13/74** (11) **1 234 991 A1**
F16D 13/64
(25) En (26) En
(21) 01301247.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Reibscheibe für eine Nasskupplung*

• *Friction plate for wet clutch*
• *Disque de friction pour embrayage humide*

(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa, Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka, JP

(72) Nishide, Yukio, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP

Miyatsu, Mitsuo, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP

Suzuki, Chiwaji, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP

Tokumasu, Jyun, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun, Shizuoka, JP

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16D 51/50 → (51) F16D 65/22

(51) **F16D 55/228** (11) **1 234 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251238.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 US 793261

(54) • *Bremsscheibenanordnung und Sattelleinheit*
• *A brake rotor assembly and caliper assembly*
• *Ensemble rotor de frein et arrangement d'étrier*

(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Hayford, Roy Lee, Michigan 48240, US

Dreher, Juergen, 56218 Muelheim-Kaerlich, DE
Giering, Wilfried, 56743 Mendig, DE
Brademeyer, David, Ohio 45459, US

Williams, Neil, NP44 6EN, GB

Kyrtsos, Christos, Michigan 48076, US

Anderson, Gerald, Michigan 48371, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16D 55/40** (11) **1 234 993 A1**
B60B 27/00

(25) En (26) En
(21) 01200672.2 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Radnabe mit integriertem Planetengetriebe und Lamellenbremse*
• *Wheel hub with integrated planetary gear and multiple disc brake*
• *Moyeu de roue à engrenage planétaire intégré et frein multidisque*

(71) Dana Italia S.p.A., Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT

(72) Panizzolo, Fabrizio, 35157 Padova, IT

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **F16D 65/092** (11) **1 234 994 A2**
F16D 65/095

(25) De (26) De
(21) 02004090.3 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2001 DE 10108973

(54) • *Bremsbelaghalter für eine Scheibenbremse*
• *Brake pad holder for disc brake*
• *Porte-plaquette pour frein à disque*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Stelter, Friedrich, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Burg, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

F16D 65/095 → (51) F16D 65/092

F16D 65/097 → (51) F16D 65/847

(51) **F16D 65/22** (11) **1 234 995 A2**
F16D 51/50 B60T 11/04

(25) En (26) En
(21) 02290452.8 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001047796

(54) • *Befestigung eines Bremsseils am Betätigungshebel einer Trommelbremse*
• *Apparatus for connecting a brake cable to the actuating lever of a drum brake*
• *Dispositif de connexion d'un câble de frein au levier d'actionnement d'un frein à tambour*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Takashi, Owariasahi-shi, Aichi-ken, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16D 65/847** (11) **1 234 996 A2**
F16D 65/097

(25) En (26) En
(21) 02004112.5 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050883

(54) • *Scheibenbremse mit Kühleinrichtung*
• *Disc brake having a cooling device*

• *Frein à disque avec dispositif de refroidissement*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi, JP

Matsuishi, Kazuyuki, c/o Nisshinbo Industries, Inc, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F16F 1/44 → (51) F16F 7/00

(51) **F16F 7/00** (11) **1 234 997 A2**
F16F 1/44

(25) En (26) En
(21) 01201855.2 (22) 17.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 US 793151

(54) • *Energieabsorbierender Stossmechanismus zum Reduzieren von Stoss und Rotationsaktuator mit demselben*

• *Energy absorbing shock mechanism for reducing impact and rotary actuator incorporating same*

• *Mécanisme absorbeur d'énergie pour la réduction d'impact et actionneur avec tel*

(71) Woodward Governor Company, 1000 E. Drake Road, P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US

(72) Sanchez, George, Fort Collins, Colorado 80524, US
Siedow, Henri A., Fort Collins, Colorado 80524, US

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

F16F 9/512 → (51) B62D 7/22

(51) **F16F 13/10** (11) **1 234 998 A2**
En (26) En

(21) 02001608.5 (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) 23.02.2001 JP 2001048039

(54) • *Motorlager*

• *Engine mount*
• *Support de moteur*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP

(72) Yamamoto, Kentaro, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka, JP

Kato, Hironori, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka, JP

Inada, Tsuyoshi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16G 13/04** (11) **1 234 999 A1**
En (26) En

(21) 02003815.4 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001045239

(54) • *Zahnkette*

• *Silent chain*
• *Chaîne à dents*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Okabe, Isamu, Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Shimaya, Kazuhiko, Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16G 13/10** (11) **1 235 000 A1**
F16C 1/04

(25) De (26) De

(21) 02003176.1 (22) 15.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 DE 10109190

(54) • *Gliederkette*

• *Chain*

• *Chaîne*

(71) Micro Mechatronic Technologies GmbH & Co. KG, Eiserfelder Strasse 316, 57080 Siegen, DE

(72) Hempelmann, Willi, Dipl.-Ing., 57462 Olpe, DE

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F16H 1/14** (11) **1 235 001 A2**
(25) Es (26) De

(21) 02000229.1 (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) 12.01.2001 ES 200100070

(54) • *Drehbarer Stellantrieb*

• *Rotary Actuator*

• *Dispositif de commande rotatif*

(71) Auxiliar de Componentes Electricos, SA, Poligono Industrial Malpica-Alfinden, C/ Adelfa A, 6-7, 50171 La Puebla de Alfinden-Zaragoza, ES

(72) Alejandro, Miguel Angel Alejandro, Auxiliar de, Adelfa A, 6-7 50171 La Puebla de Alfinden, ES

(74) Schäfer, Matthias, Dipl.-Ing., Keplerstrasse 1, 81679 München, DE

F16H 1/16 → (51) H02K 7/116

(51) **F16H 15/38** (11) **1 235 002 A2**
(25) En (26) En

(21) 02003838.6 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001044950

08.11.2001 JP 2001343450

(54) • *Rotationseinheit eines Reibungsgetriebes*

• *Traction drive rotary assembly*

• *Ensemble rotatif d'un variateur de vitesse*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Nanbu, Toshiyazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP

Chiba, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP

Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP

Yasuda, Yoshiteru, Shiburizukanazawa 2-303, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0012, JP

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

F16H 55/06 → (51) H02K 7/116

(51) **F16H 55/30** (11) **1 235 003 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830131.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Rollenkettenrad mit unterschiedlichen Zahnprofilen auf dem gleichem Kettenrad*
• *Sprocket for a roller chain or bushing chain, with teeth having a different flank profile on the same sprocket*
• *Pignon pour chaîne à rouleaux avec différents profils de dents sur le même pignon*

(71) Morse Tec Europe S.p.A., Via Manzoni 31, 20121 Milano, IT

(72) Baddaria, Giuseppe, 23877 Paderno D'Adda (LC), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16H 59/02** (11) **1 235 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251346.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052601

(54) • *Schalthebel für ein Automatgetriebe*
• *Automatic transmission operating lever*
• *Levier de changement de vitesse pour une transmission automatique*

(71) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Fujiwara, Ryoichi, Fujikiko K.K.Washizo-kojyo, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Kataumi, Yoshimasa, Fujikiko K.K.Washizo-kojyo, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16H 61/02 → (51) F16H 61/12

(51) **F16H 61/12** (11) **1 235 005 A2**
F16H 61/02
(25) En (26) En
(21) 01129429.5 (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) 23.02.2001 US 790952

(54) • *Drucksteuereinrichtung mit Selbstdiagnosefunktion*
• *Self-diagnosing pressure regulator apparatus*
• *Dispositif pour la commande de pression avec fonction d'autodiagnostique*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Long, Charles F., Pittsboro, Indiana 46167, US
Duhaime, Michael L., Novi, Michigan 48375, US
Dadel, Martin R., Indianapolis, Indiana 46254, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16H 61/18** (11) **1 235 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104683.6 (22) 24.02.2001
(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

(54) • *Schaltvorrichtung für Wechselgetriebe von Kraftfahrzeugen mit einer Rückwärtsgangsperrre*
• *Gear shift device for gearboxes of motor vehicles with reverse gear inhibitor*
• *Dispositif de commande pour boîtes de vitesses de véhicules à moteur avec verrouillage empêchant l'enclenchement de la marche arrière*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Schmidt, Vinzenz, 50259 Pulheim, DE
Yang, Jie, 50769 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **1 235 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126910.7 (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) 23.02.2001 DE 10108673

(54) • *Mehrteilige Flachdichtung*
• *Flat gasket in several parts*
• *Joint plat en plusieurs parties*

(71) Etring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Dukeck, Hans-Peter, 72525 Münsingen, DE
Kullen, Wilhelm, 72584 Hülben, DE
Wondraschek, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
Breier, Thomas, 55270 Klein-Winternheim, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwalte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **1 235 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251166.1 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001051362

(54) • *Flachdichtung zur Abdichtung eines T-Stellen bildenden Dichtbereiches*
• *Gasket for sealing tri-face area*
• *Joint d'étanchéité pour la zone de jonction de trois faces*

(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 1-1 Kanou 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Mori, Shingo, Nippon Gasket Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Geshi, Kazuyuki, Nippon Gasket Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Hiroshima, Kazuya, Nippon Gasket Co., Ltd., Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Yoshijima, Kazuya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Murayama, Masao, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asano, Takashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 235 009 A2**
F16J 15/44
(25) En (26) En
(21) 02004414.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052055

(54) • *Wellendichtung für drehende Maschine*
• *Shaft seal for a rotating machine*
• *Joint d'étanchéité pour arbre de machine tournante*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Zenichi, c/o Takas.R & D Ctr., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Shinohara, Tanehiro, c/o Takas. R.& D.Ctr., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Miyawaki, Toshihiro, c/o Takas. R.& D. Ctr., Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Konishi, Tetsu, c/o Takas.Mach.Works, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Nakano, Takashi, c/o Takas.Mach.Works, Takasago, Hyogo-ken, 676-8686, JP
Enomoto, Kenji, Takasago, Hyogo-ken, 676-0008, JP
Toda, Yutaka, Takasago, Hyogo-ken, 676-0008, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 235 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251031.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 US 788716

(54) • *Umstellbare Bürstendichtung für eine Turbomaschine*
• *Repositionable brush seal for turbomachinery*
• *Joint à brosses repositionnable pour turbomachine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chupp, Raymond Edward, Glenville, New York 12302, US
Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
Goetze, Gayle Hobbs, Greenville, South Carolina 29615, US
Halbohm, John Augustus, Esperance, New York 12066, US
Parks, Kenneth Lorenzo, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Kuang, Hui, Greenville, South Carolina 29615, US
Reluzco, George Ernest, Schenectady, New York 12303, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16J 15/44 → (51) F16J 15/32

(51) **F16J 15/46** (11) **1 235 011 A1**
E06B 7/23 F16L 55/128
(25) De (26) De
(21) 02003080.5 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.02.2001 DE 20103010 U

(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing appliance*
• *Dispositif de joint*

- (71) Giebel, Horst, Lindacherstrasse 43 1/2, 85077 Manching, DE
(72) Giebel, Horst, 85077 Manching, DE
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Sasse, Volker, Dipl.-Phys. Dr. Witzany, M., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE
-
- (51) **F16K 1/12** (11) **1 235 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003488.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 DE 10108492
(54) • *Koaxialventil*
• *Coaxial valve*
• *Soupape coaxiale*
- (71) müller co-ax AG, Gottfried-Müller-Strasse 1, 74670 Forchtenberg, DE
(72) Fauser, Hans-Peter, 74653 Ingelfingen, DE Köhler, Udo, 74670 Forchtenberg, DE Kern, Dieter, 74670 Forchtenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- F16K 1/42** → (51) F16K 1/12
-
- (51) **F16K 17/04** (11) **1 235 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003227.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 IT PD010014 U
(54) • *Sicherheitsventil, insbesondere für ölgefüllte, elektrische Transformatoren*
• *Safety valve, particularly for oil-filled electric transformers*
• *Soupape de sécurité, en particulier pour les transformateurs électriques remplis d'huile*
- (71) COMEM S.p.A., Strada Statale Padana Superiore Km. 338, 36054 Montebello Vicentino (Vicenza), IT
(72) Dal Lago, Silvio, 36100 Vicenza, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 235 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075205.1 (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) 26.02.2001 US 792976
(54) • *Elektromagnetisches Ventil*
• *Solenoid valve*
• *Soupape électromagnétique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Carrillo, Conrado, Juarez, Chihuahua 32360, MX Rodriguez, Lorenzo Guadalupe, El Paso, TX 79912, US Pelka, Jean-Francois, El Paso, TX 79912, 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) **F16K 31/06** (11) **1 235 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251258.6 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 793150
(54) • *Elektromagnet mit Haltevorrichtung aus Kunststoff*
• *Solenoid having an elastomeric retaining device*
• *Solenoïde avec dispositif de retenue élastomérique*
- (71) Woodward Governor Company, 1000 E. Drake Road, P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
(72) Hanson, Kent R., Loveland, CO 80537, US Larson, Allan W., Fort Collins, CO 80525, US Pointer, Jon S., Fort Collins, CO 80524, US McBride, Jeffrey E., Pierce, CO 80650, US Siedow, Henri A., Fort Collins, CO 80524, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- F16K 31/06** → (51) F16K 1/12
-
- F16K 31/46** → (51) F17C 13/08
-
- F16K 39/02** → (51) E03C 1/04
-
- (51) **F16K 41/00** (11) **1 235 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075058.4 (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) 21.02.2001 US 790271
(54) • *Zurückhaltungssystem für die Leckage einer Gasssteuerventilwelle*
• *Shaft leakage containment system for a gas control valve*
• *Système de rétention de fuite pour un arbre de soupape à gaz*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bircann, Raul Armando, Penfield, NY 14526, US Palmer, Dwight Orman, Aikan, South Carolina 29803, 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) **F16L 11/08** (11) **1 235 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003847.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001047738
(54) • *Kühlmitteltransportschlauch*
• *Refrigerant transporting hose*
• *Tuyau pour le transport de réfrigérant*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Arima, Tetsuya, Kasugai-shi, Aichi-ken, 480-0304, JP Onishi, Masanobu, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0041, JP Kitamura, Keiichi, Kariya-city, Aichi-Pref., 448-8661, JP
-
- Yoshino, Makoto, Kariya-city, Aichi-Pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnhen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **F16L 13/02** (11) **1 235 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420044.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *An der Innenseite schweisbares Metallrohr zum Herstellen von Rohren und daraus hergestelltes Rohr*
• *Internal weldable metal tube for manufacturing pipes and pipe manufactured hereby*
• *Tube métallique soudable de l'intérieur pour la réalisation de conduites et conduite réalisée*
- (71) SA Hydrotechnique, 6 bis, rue de Gallieni, 03200 Vichy, FR
(72) Villette, Fabrice, 45700 Pannes, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR
-
- (51) **F16L 15/04** (11) **1 235 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075488.3 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 NL 1017440
22.08.2001 NL 1018800
(54) • *Anordnung von zwei zu verbindenden Elementen, Element und Verbindungsstück enthalten zwei oder mehr miteinander verbundene Elemente*
• *Assembly of two elements to be connected, element and connecting piece comprising two or more elements connected to each other*
• *Assemblage pour connecter deux éléments, élément et pièce de connexion comprenant deux éléments ou plus connectés l'un avec l'autre*
- (71) Van der Wel, Pleun Martin, 65, Kerklaan, 2678 St De Lier, NL
(72) Van der Wel, Pleun Martin, 2678 St De Lier, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **F16L 23/032** (11) **1 235 020 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290360.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102374
(54) • *Dünne, gekrümmte Flansche für Auspuffanlagen*
• *Thin, curved flanges for exhaust systems*
• *Brides d'échappement minces galbées*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lefebvre, Lionel, 78280 Guyancourt, FR Thillier, Nicolas, 78000 Versailles, FR Devaux, Bertrand, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

(51) **F16L 23/032** (11) **1 235 021 A1**
F01N 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290361.1 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102375
(54) • *Dünne Flansche für Auspuffanlagen*
• *Thin flanges for exhaust systems*
• *Brides d'échappement minces*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) Lefebvre, Lionel, 78280 Guyancourt, FR
Thillier, Nicolas, 78000 Versailles, FR
Devaux, Bertrand, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

(51) **F16L 25/00** (11) **1 235 022 A1**
F16L 47/06
(25) De (26) De
(21) 01103049.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rohr-Bausatz*
• *Pipe-fitting kit*
• *Ensemble de raccord de tuyaux*
(71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7,
97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad
Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **F16L 37/088** (11) **1 235 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002336.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 US 784258
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling assembly*
• *Raccord*
(71) EATON AEROQUIP, INC., Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Vogel, Todd J., Waterville, Ohio 43566, US
Van Riper, Philip C., Holland, Ohio 43528, US
Densel, David S., Whitehouse, Ohio 43571, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 47/06 → (51) F16L 25/00

F16L 55/128 → (51) F16J 15/46

(51) **F16L 59/14** (11) **1 235 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301663.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kryogenische Fluidkupplung*
• *Coupling for cryogenic fluid*
• *Dispositif de raccordement de conduits pour
fluide cryogénique*
(71) SPEMBLY MEDICAL LIMITED, Newbury Road,
Andover, Hampshire SP10 4DR, GB

(72) Clark, Brian, Cryomedical Instruments Ltd.,
Nottinghamshire NG19 8BW, GB
Copping, Gareth, Woking, Surrey GU21 1PJ, GB
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F16N 13/02** (11) **1 235 025 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001293.6 (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) 17.02.2001 DE 10107558
(54) • *DosierVorrichtung für Schmiermittel*
• *Apparatus for metering lubricant*
• *Appareil pour doser du lubrifiant*
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Jäger, Siegfried, 88131 Lindau, DE

F17C 7/00 → (51) F17C 13/08

F17C 13/04 → (51) F17C 13/08

(51) **F17C 13/08** (11) **1 235 026 A1**
F17C 7/00 F17C 13/04
F16K 31/46
(25) Es (26) En
(21) 01500050.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sichereitsvorrichtung für das Entleeren von
Gaszylindern*
• *Security device for discharge of gas cylinder*
• *Dispositif de sécurité pour décharge d'une
bouteille à gaz*
(71) Gil, Paco Martinez, Heras, 12, 44566 Las Parras de
Castellote, Teruel, ES
(72) Gil, Paco Martinez, 44566 Las Parras de Castellote,
Teruel, ES

F21S 8/08 → (51) H01Q 1/12

(51) **F21S 8/10** (11) **1 235 027 A2**
F21V 5/00
// F21W101:14
(25) En (26) En
(21) 02003998.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001048436
(54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18,
Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo
141, JP
(72) Akiyama, Kiyohiro, c/o Ichikoh Industries, Ltd.,
Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F21S 8/12 → (51) C08L 81/02

F21V 5/00 → (51) F21S 8/10

F21V 7/00 → (51) H01Q 1/12

(51) **F21V 21/116** (11) **1 235 028 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100182.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 DE 10109255
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden des Steckfusses
einer Mastaufsatzleuchte mit einem Trägerrohr*
• *Device for connecting the insertion base of a
pole mounted lamp comprising a supporting
tube*
• *Dispositif pour connecter le pied insérable d'
un lampadaire avec un tube de support*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE ES FR GB IT NL
(72) Averbeck, Hartmut, c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH,
52066 Aachen, DE
Stigrot, Bernd-Christian, c/o Philips Corp.Int.Pr.,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

F21V 21/116 → (51) H01Q 1/12

F23G 5/00 → (51) F23G 5/50

(51) **F23G 5/50** (11) **1 235 029 A1**
F23N 1/02 F23G 5/00
(25) De (26) De
(21) 01104237.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 DE 10012895
(54) • *Verbrennungsverfahren für Brennstoffe beliebiger
Art mittels einer Rostfeuerung*
• *Incineration process using a grate and suitable
for any type of fuel*
• *Procédé d'incinération utilisant une grille et
adapté à tout type de combustible*
(71) BBP Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643
Gummersbach, DE
(72) Leipnitz-Ponto, Yvonne, Prof. Dr., 97072 Würzburg,
DE
Ponto, Hans-Ulrich, Dr., 97072 Würzburg, DE
(74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., Konrad-Adenauer-
Strasse 44, 30853 Langenhagen, DE

F23N 1/02 → (51) F23G 5/50

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 235 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003274.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 792680
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für piezo-elektrische
Feuerzeuge*
• *Safety arrangement for piezoelectric lighter*
• *Dispositif de sécurité pour briquet piézo-électri-
que*
(71) Chen, Peter, 16134 E. Rush Street, Unit B, S. El
Monte, California 91733, US
(72) Chen, Peter, S. El Monte, California 91733, US

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

(51) **F23Q 2/28** (11) **1 235 031 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001155.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108895

(54) • *Gasfeuerzeug*
• *Gas lighter*
• *Briquet à gaz*

(71) Heinz Tröber GmbH & Co, Volksdorfer Weg 186, 22393 Hamburg, DE

(72) Tröber, Klaus, 22159 Hamburg, DE

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

(51) **F23R 3/06** (11) **1 235 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251341.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 US 793229

(54) • *Brennkammer mit niedrigem Ausstoss für Gasturbinen*
• *Low emissions combustor for a gas turbine engine*
• *Chambre de combustion à faible émission pour turbines à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Snyder, Timothy S., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 235 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405087.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108560

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Ringbrennkammer sowie eine Ringbrennkammer*
• *Annular combustor and method of operating the same*
• *Chambre de combustion annulaire et méthode d'opération de la dite chambre*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Döbbling, Klaus, Dr., 5210 Windisch, CH

(74) Knöpfel, Hans Peter, 5605 Dottikon, CH Paschereit, Christian Oliver, Dr., 5400 Baden, CH

F23R 3/34 → (51) F02C 7/264

(51) **F24C 15/02** (11) **1 235 034 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130373.2 (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) 23.02.2001 DE 10108724

(54) • *Verriegelungseinrichtung für die Tür eines Haushaltsgerätes, insbesondere Haushaltsgargerätes*

• *Locking device for domestic appliance door, in particular domestic cooking appliance door*
• *Dispositif de verrouillage d'une porte d'appareil ménager, en particulier d'une porte d'appareil de cuisson*

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE Pömer, Harald, 91220 Schnaittach, DE Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **1 235 035 A2**
F24D 19/10

(25) De (26) De

(21) 02002218.2 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 DE 20103392 U

(54) • *Heizkreisverteiler*
• *Manifold*
• *Distributeur*

(71) Viessmann Werke GmbH & Co, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE

(72) Reichert, Hubert, 35088 Battenberg, DE

Schäfer, Detlev, 59964 Medebach, DE

(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **1 235 036 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002582.1 (22) 04.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 DE 10105090

(54) • *Betondecke*
• *Concrete ceiling*
• *Plafond en béton*

(71) Thermosoft Klimatechnik GmbH, Schwarzwaldstrasse 1, 64646 Heppenheim, DE

(72) Nüssle, Fritz, 71263 Weil der Stadt, DE

Oesterle, Eberhard, 70839 Gerlingen, DE

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel-Preissner-Kastel, Haimhauserstrasse 1, 80802 München, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **1 235 037 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01811190.6 (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) 23.02.2001 CH 13222001

(54) • *Vorgefertigtes, wärmeregulierendes Element*
• *Prefabricated heat regulating element*
• *Élément thermorégulateur préfabriqué.*

(71) Novakov, Dusan, Rte de la Rameau, 1955 Chamoson, CH

(72) Novakov, Dusan, 1955 Chamoson, CH

F24D 19/10 → (51) F24D 3/10

F24D 19/10 → (51) F24H 4/04

(51) **F24F 7/00** (11) **1 235 038 A2**
(25) It (26) En

(21) 02004096.0 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 IT RN010014

26.02.2001 IT RN010015

(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von schlechten Gerüchen*
• *Device for the expulsion of bad-smelling odours*
• *Dispositif pour évacuer les mauvaises odeurs*

(71) Zaghini, Corrado, Via Uso, 920, 47030 San Mauro Pascoli (FC), IT

(72) Zaghini, Corrado, 47030 San Mauro Pascoli (FC), IT

(74) Provvionato, Paolo, c/o Provvionato & Co, Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

(51) **F24H 1/52** (11) **1 235 039 A2**
(25) En (26) En

(21) 02003789.1 (22) 20.02.2002

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

(71) Metech S.r.l., Strada Bonina, Loc. Ponte Trebbia, 29010 Calendasco PC, IT

(72) Mele, Flavio, 26866 Sant'Angelo Lod. LO, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(54) • *Wärmetauscher mit Spiral aus einem rohrförmigen Element mit tropfenförmigem Durchschnitt*
• *Heat exchanger with coil constituted by a tubular element with drop-shaped cross-section*
• *Echangeur de chaleur à spirale constitué d'un élément tubulaire à section en forme de goutte*

(71) Metech S.r.l., Strada Bonina, Loc. Ponte Trebbia, 29010 Calendasco PC, IT

(72) Mele, Flavio, 26866 Sant'Angelo Lod. LO, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(71) Mele, Flavio, 26866 Sant'Angelo Lod. LO, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) **F24H 4/04** (11) **1 235 040 A2**
F24H 9/20 F24D 19/10

(25) En (26) En

(21) 02003859.2 (22) 20.02.2002

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

(71) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(72) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(74) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(54) • *Wasserheizgerät mit Wärmepumpe*
• *Heat pump type hot water supply apparatus*
• *Appareil de chauffage d'eau chaude avec pompe à chaleur*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori

2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(72) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(74) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(71) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(72) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(74) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(71) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(72) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(74) Saitoh, Masanobu, Nitta-gun, Gunma, JP

(71) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(72) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24H 7/00 → (51) C22B 7/00

(51) **F24H 9/12** (11) **1 235 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127987.4 (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) 21.02.2001 DE 10108376

(54) • *Sanitäre Niederdruckarmatur*
• *Sanitary low pressure fitting*
• *Robinetterie sanitaire sous pression basse*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706
Menden, DE

(72) Lössner, Joachim, 58710 Menden, DE
Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24H 9/20 → (51) F24H 4/04

(51) **F24J 2/00** (11) **1 235 042 A1**
F24J 2/48 E04F 13/02
(25) De (26) De
(21) 01103442.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fassadenputzsystem zur besseren Nutzung
der Umweltwärme in wärmespeicherfähigen
Aussenbauteilen*
• *Facade plaster system for better use of ambi-
ent heat in heat-storing external building ele-
ments*
• *Système de façade de plâtre pour une
meilleure utilisation de la chaleur ambiante
dans des éléments de construction externes
d'accumulateur de chaleur*

(71) Mainka, Dieter, Dipl.-Ing., Schartstrasse 28, 52224
Stolberg, DE
Siebel, Lothar, Dr.-Ing., Schartstrasse 28, 52224
Stolberg, DE

(72) Mainka, Dieter, Dipl.-Ing., 52224 Stolberg, DE
Siebel, Lothar, Dr.-Ing., 40627 Aachen, DE
Schuster, Lothar, Dipl.-Ing., 40627 Düsseldorf, DE

F24J 2/48 → (51) F24J 2/00

(51) **F25B 13/00** (11) **1 235 043 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977900.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08279 24.11.2000

(87) WO 01/038801 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 JP 33550999

(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) YAMAMOTO, Masaki, Kanaoka Factory, Sakai-shi,
Osaka 591-8511, JP
MOMOSAKI, Makoto, Kanaoka Factory, Sakai-shi,
Osaka 591-8511, JP
FUJIWARA, Tatsuo, Kanaoka Factory, Sakai-shi,
Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F27B 7/20** (11) **1 235 044 A1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 01301541.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Prekalkinationssystem eines Drehofens für die
Zementherstellung*
• *A precalciner rotary kiln system for cement
manufacture*
• *Système de précalcinateur de four rotatif pour
la fabrication de ciment*

(71) Wadia, Darius Ardeshir, Kalpana, 96 Marine Drive,
Mumbai 400002, Maharashtra, IN

(72) Wadia, Darius Ardeshir, Mumbai 400002,
Maharashtra, IN

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

F27B 17/00 → (51) F27D 19/00

F27D 1/00 → (51) C04B 35/66

(51) **F27D 19/00** (11) **1 235 045 A1**
F27B 17/00
(25) NI (26) En
(21) 02075759.7 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 NL 1017448

(54) • *Ofenregelung für die Wärmebehandlung von
Produkten*
• *Control of a furnace for heat-treatment of prod-
ucts*
• *Contrôle d'un four pour le traitement thermique
de produits*

(71) Energie Techniek B.V., H. Dunantstraat 4, 6691 EK
Gendt, NL
N.V. NEDERLANDSE GASUNIE, Concourslaan 17,
NL-9727 KC Groningen, NL

(72) Verheyden, Remco Paul, 1056 CA Amsterdam, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter,
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

F28D 9/00 → (51) B01J 19/24

F28D 9/00 → (51) B21H 8/00

(51) **F28D 20/00** (11) **1 235 046 A1**
C09K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00977893.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08272 24.11.2000

(87) WO 01/038811 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 JP 33617099

20.12.1999 JP 36117999
15.08.2000 JP 2000246333
15.08.2000 JP 2000246335

(54) • *WÄRMESPEICHERMATERIAL MIT BENUT-
ZUNG EINER VORRICHTUNG ZUR WÄRME-
UND HYDRATSPEICHERUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DES WÄRME-
SPEICHERMATERIALS*
• *THERMAL STORAGE MATERIAL USING HY-
DRATE AND THERMAL STORAGE DEVICE
THEREFOR, AND PRODUCTION METHOD
OF THE THERMAL STORAGE MATERIAL*

• *MATERIAU DE STOCKAGE THERMIQUE
UTILISANT UN DISPOSITIF DE STOCKAGE
HYDRATE ET THERMIQUE ET PROCEDE
DE PRODUCTION DE CE MATERIAU*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TAKAO, Shingo, c/o NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
OGOSHI, Hidemasa, c/o NKK Corporation, Tokyo
100-0005, JP
FUKUSHIMA, Shinichiro, c/o NKK Corporation,
Tokyo 100-0005, JP
MATSUMOTO, Shigenori, c/o NKK Corporation,
Tokyo 100-0005, JP

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

F28D 20/00 → (51) C22B 7/00

(51) **F42B 3/12** (11) **1 235 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450034.0 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 AT 2962001

(54) • *Pyrotechnischer Zünder und Verfahren zu sei-
ner Herstellung*
• *Pyrotechnic igniter and manufacturing process
therefor*
• *Allumeur pyrotechnique et son procédé de fa-
brication*

(71) Hirtenberger Automotive Safety GmbH,
Leobersdorferstrasse 31-33, 2552 Hirtenberg, AT

(72) Aigner, Kurt, Dipl.-Ing. Dr., 1130 Wien, AT

Hatzl, Robert, Dipl.-Ing. Dr., 2601
Eggendorf/Siedlung Maria Theresia, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010
Wien, AT

(51) **G01B 7/30** (11) **1 235 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075166.5 (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) 09.02.2001 US 780301

(54) • *Drehwinkelsensor für einer Generatorwelle ei-
nes Fahrzeugs*
• *Angular position sensor assembly for a vehicle
generator shaft*
• *Capteur de position angulaire pour un arbre de
générateur de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309,
US

Guerra, Jose Alberto, Juarez, Chih., MX
(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) **G01B 9/04** (11) **1 235 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100052.6 (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) 21.02.2001 DE 10108240

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Abbildung und
Vermessung mikroskopischer dreidimensiona-
ler Strukturen*

- Method and arrangement for imaging and measuring of microscopic three-dimensional structures
 - Procédé et appareil pour l' imagerie et la mesure des structures microscopiques tridimensionnelles
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Olschewski, Frank, 69118, Heidelberg, DE
Nickel, Jochen, 68165 Mannheim, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01B 11/30 → (51) H01L 21/66

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 235 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007625.3 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 23.12.1997 US 997271
(54) • Koordinatenmessgerät zur Koordinatenmessung an Werkstücken
• Universal sensor interface system and method
• Machine de mesure de coordonnées pour la mesure coordonnées d'objets
- (71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC., 250 N. Cleveland-Massillon Road, Akron, Ohio 44334-0501, US
- (72) Eid, Bradley Franz, Essex Junction, Vermont 05452, US
Durkee, Scott Robert, New Haven, Vermont 05472, US
Darwin, Keith Patrick, Ferrisburg, Vermont 05456, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 98935932.8 / 1 040 322

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 235 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003644.8 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 US 270969 P
01.02.2002 US 61714 P
- (54) • Lasernivellier Vorrichtung
• Laser level
• Niveau à laser
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) El-Katcha, Karim, San Carlos, California 94070, US
Reeve, William R., Santa Clara, California 95051, US
McCracken, Robert E., Aiken, South Carolina 29803, US
Brelsford, Allen, Baldwin, Maryland 21013, US
Zurwelle, Donald W., Lutherville, Maryland 21093, US
Watts, Fred S., New Freedom, Pennsylvania 17349, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 235 052 A1**
G05D 1/03 B60K 28/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290362.9 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 FR 0102547
- (54) • In einem Fahrzeug befindliches System zur Unterstützung beim Folgen einer Fahrspur
• Lane keeping assistance system for a vehicle
• Système d'aide au maintien dans la voie pour un véhicule automobile
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Roch, Hubert, 78000 Versailles, FR
Capperon, Stéphane, 92500 Rueil Malmaison, FR

G01C 21/36 → (51) G08G 1/01

- (51) **G01D 3/00** (11) **1 235 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250475.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.01.2001 US 264473 P
21.12.2001 US 36719 P
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung und Verarbeitung von Daten aus mehreren Sensoren
• Apparatus and method for collecting and processing data from a plurality of sensors
• Appareil et méthode pour collectionner et traiter des données issues de plusieurs capteurs
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Maher, Thomas R., Rehoboth, Massachusetts 02769, US
Pownin, John A., Providence, Rhode Island 02906, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01D 4/00 → (51) G01D 5/39

- (51) **G01D 5/36** (11) **1 235 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003726.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.02.2001 JP 2001043262
19.02.2002 JP 2002041739
- (54) • Reflexionsskala und Wegmessungsvorrichtung
• Reflection scale and displacement measurement apparatus using the same
• Echelle de réflexion et appareil de mesure de déplacement
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Igaki, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Atsuta, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/39** (11) **1 235 055 A1**
G01D 4/00 G01D 21/02
(25) En (26) En
(21) 01500163.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 ES 200100449
- (54) • Wasserverbrauchsfernsteuerungsvorrichtung
• System for remote management of water consumption
• Système de commande à distance de consommation d'eau
- (71) Empresa Municipal de Aguas Y Saneamientos de Murcia, S.A., Plaza Circular, 9, 30008 Murcia, ES
Ingeniería Tecnológica y Servicios del Agua y Medioambiente, S.L., Plaza Circular, 9, 30008 Murcia, ES
- (72) Sandoval Moreno, David Joaquin, Plaza Circular, 9 30008 Murcia, ES
Carrillo Hernández, Antonio Andres, Plaza Circular, 9 30008 Murcia, ES
Lopez Garcia, Esperanza Ma., Plaza Circular, 9 30008 Murcia, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

G01D 7/00 → (51) G09F 9/00

G01D 13/00 → (51) G09F 9/00

G01D 21/02 → (51) G01D 5/39

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 235 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131052.1 (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) 14.02.2001 JP 2001079405
18.09.2001 JP 2001283136
- (54) • Aufsteckbarer Ultraschalldurchflussmesser
• Clamp-on ultrasonic flowmeter
• Débitmètre ultrasonique à serrage
- (71) Ohnishi, Kazumasa, 121-35, Hanazonohigashi 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-0846, JP
- (72) Ohnishi, Kazumasa, Nagaoka-shi, Niigata 940-0846, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 235 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000582.3 (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) 24.02.2001 DE 10109161
- (54) • Ultraschalldurchflussmesser mit einem Freistrahle
• Ultrasound mass flow meter using a free jet
• Débitmètre à ultrasons avec un jet libre
- (71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
- (72) Sonneberg, Hans-Michael, 90616 Neuhof, DE
Gaugler, Ulrich, 91746 Weidenbach, DE
Dietz, Gerhard, 91586 Lichtenau, DE
Klass, Walter, 91522 Ansbach, DE
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G01F 15/00** (11) **1 235 058 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02356034.5 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 FR 0102621

(54) • *Verbindungsvorrichtung für einen Strömungs-
messer in einer Flüssigkeitsmessungs- und
-abgabestelle*
 • *Connecting device for a flowmeter in a meter-
ing and delivering station of a fluid*
 • *Dispositif de connexion d'un compteur sur un
poste de comptage et de délivrance d'un fluide*

(71) Solyd, Zone Industrielle de la Pontchonnière, Route du Bois du Maine - SAVIGNY, 69593 L'Arbresle, FR
 (72) Grillet, Jean-Charles, 69210 Nuelles, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **G01F 23/284** (11) **1 235 059 A1**
 G01S 13/08
 (25) De (26) De
 (21) 01103402.2 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mit Mikrowellen arbeitendes Füllstandsmess-
gerät*
 • *Microwave level detector*
 • *Détecteur de niveau à micro-ondes*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
 (72) Spanke, Dr. Dietmar, 79585 Steinen, DE
 (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01J 1/50** (11) **1 235 060 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251298.2 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 US 792933

(54) • *Anzeigegerät für die Sonnenstrahlungsdosis*
 • *Sunlight dosage indicator*
 • *Indicateur de dose d'ensoleillement*

(71) Questel Adhesives, 367 Stanton Avenue, Akron, Ohio 44314, US
 (72) Questel, John M., Stow, Ohio 44224, US
 Sololowski, Christian D., Akron, Ohio 44314, US
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01J 5/60** (11) **1 235 061 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251349.3 (22) 27.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 US 793432

(54) • *Optisches Spektrometer und Verfahren zur
Ermittlung der Temperatur einer Verbrennungs-
flamme*
 • *Optical spectrometer and method for combus-
tion flame temperature determination*
 • *Spectromètre optique et méthode de détermi-
nation d'une température de flamme de com-
bustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Brown, Dale Marius, Schenectady, New York 12309, US
 Chu, Kanin, Clifton Park, New York 12065, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01M 11/00** (11) **1 235 062 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01128563.2 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Messung von mehrfachanschlüssigen opti-
schen Geräten*
 • *Measurement of multi-port optical devices*
 • *Mesure de dispositifs optiques multiport*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Stadler, Dietmar, 71034 Breitenstein, DE
 (74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 235 063 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004405.3 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050421

(54) • *Reflektometer mit niedriger Kohärenz*
 • *Low-coherence reflectometer*
 • *Réfectomètre à faible cohérence*

(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
 Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Akikuni, Fumio, Tokyo, JP
 Aoki, Shoichi, Tokyo, JP
 Yano, Tetsuo, Tokyo, JP
 Mori, Tohru, Tokyo, JP
 Takada, Kazumasa, 3-9-11, Midori-cho, Musashino-shi, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 235 064 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251143.0 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 JP 2001047155

(54) • *Verfahren und Apparat zur Messung der Ver-
teilung der chromatischen Dispersion*
 • *Chromatic dispersion distribution measurement
apparatus and method for the same*
 • *Procédé et appareil de mesure de la distribu-
tion de la dispersion chromatique*

(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
 (72) Aoki, Shoichi, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
 Ichikawa, Akiro, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 1/04 → (51) A01K 11/00

(51) **G01N 21/19** (11) **1 235 065 A1**
 G01N 21/77 C07D 487/22
 C09B 47/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00979061.9 (22) 04.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08559 04.12.2000
 (87) WO 01/040774 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 JP 34553899

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ABS-
LUTEN KONFIGURATION VON CHIRA-
LEN VERBINDUNGEN*
 • *METHOD OF DETERMINING ABSOLUTE
CONFIGURATION OF CHIRAL COMPOUND*
 • *DETERMINATION DE LA CONFIGURATION
ABSOLUE D'UN COMPOSE CHIRAL*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) INOUE, Yoshihisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861, JP
 BOROVKOV, Victor, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
 LINTULUOTO, Juha, The 29-703, Osaka-shi, Osaka 533-0033, JP
 (74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 235 066 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110399.1 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108712

(54) • *Verfahren zur analytischen Untersuchung einer
Bierprobe*
 • *Process for analysing a beer sample*
 • *Procédé pour l'analyse d'un échantillon de
bière*

(71) Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG, Domring, 59581 Warstein, DE
 (72) Bollmann, Heinrich Jörg, 44532 Lünen, DE
 (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **G01N 21/67** (11) **1 235 067 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01400254.7 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Echtzeitbestim-
mung einer Festkörperzusammensetzung als
Funktion der Proben tiefe*
 • *Process and apparatus for real-time determi-
nation of a solid sample composition as a
function of the depth within the sample*
 • *Procédé et dispositif pour déterminer en temps
réel la composition d'un échantillon en fonction
de la profondeur de l'échantillon*

(71) Jobin Yvon S.A., 16-18 Rue du Canal, 91165 Longjumeau cedex, FR
 (72) Chapon, Patrick, 91140 Villebon, FR
 (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 21/77 → (51) G01N 21/19

G01N 21/956 → (51) H01L 21/66

(51) **G01N 27/327** (11) **1 235 068 A1**
G01N 31/22 G01N 33/52
C12Q 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 00974989.6 (22) 14.11.2000

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

(86) JP 00/08029 14.11.2000
(87) WO 01/036954 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 36145099

(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIODETECTEUR*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) KATSUKI, Koji, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto
601-8045, JP
HAMAMOTO, Katsumi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8045, JP
YAGI, Yuji, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto
601-8045, JP
FUKUOKA, Takao, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP

(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 235 069 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976304.6 (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

(86) JP 00/08101 16.11.2000
(87) WO 01/036955 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32609799

(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIODETECTEUR*

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

(72) NAKAMINAMI, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto
604-0903, JP
WATANABE, Motokazu, Katano-shi, Osaka
576-0034, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 27/414 → (51) G01N 33/00

G01N 31/22 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 33/00** (11) **1 235 070 A1**
G01N 27/414

(25) En (26) En
(21) 01307701.1 (22) 11.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 US 793642

(54) • *Elektronischer Geruchssensor*
• *Electronic odor sensor*
• *Décteur électronique d'odeurs*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bao, Zhenan, North Plainfield, New Jersey 07060,
US
Crone, Brian Keith, Zurich 8001, CH
Dodabalapur, Ananth, Millington, New Jersey
07946, US

Gelperin, Alan, Princenton, New Jersey 08540, US
Katz, Howard Edan, Summit, New Jersey 07901,
US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property
Division, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 OTU, GB

G01N 33/15 → (51) A61B 5/0484

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/36** (11) **1 235 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104218.1 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Prüfen der Reiss- und/oder
Dehnungseigenschaften eines Garns*
• *Method for testing the tear and/or stretching
property of a yarn*
• *Méthode pour tester les characteristics de dé-
chirure et/ou de dilatation d'un fil*

(71) Gebrüder Loeffe AG, Kastellstrasse 10, CH-8623
Wetzikon, CH

(72) Scherer, Heinrich, 8344 Bärenswil, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 33/50 → (51) A61B 5/0484

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/52 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 33/53** (11) **1 235 072 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 02009879.4 (22) 05.01.1995

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

(30) 06.01.1994 US 177673
19.09.1994 US 308813

(54) • *Ersatz für Zielobjekte und verbesserten Refe-
renzplatten*
• *Surrogates for targets and improved reference
panels*
• *Substituts de cibles et batteries de référence
améliorées*

(71) TELIK, INC., 750-H Gateway Boulevard, South San
Francisco, CA 94080, US

(72) Kauver, Lawrence M., San Francisco, CA 94117,
US
Villar, Hugo O., Newark, CA 94560, US

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

(62) 95906754.7 / 0 738 390

G01N 33/53 → (51) G01N 33/566

G01N 33/542 → (51) C07K 14/47

(51) **G01N 33/566** (11) **1 235 073 A1**
G01N 33/53 G01N 33/58

(25) Ja (26) En
(21) 01943873.8 (22) 29.06.2001

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

(86) JP 01/05631 29.06.2001
(87) WO 02/003069 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202730

(54) • *SONDE ZUM SICHTBARMACHEN VON CG-
MP UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND
ZUM QUANTIFIZIEREN VON CGMP*

• *CGMP-VISUALIZING PROBE AND METHOD
OF DETECTING AND QUANTIFYING CGMP
BY USING THE SAME*

• *SONDE DE VISUALISATION DE GMP CYCLI-
QUE ET PROCEDE DE DETECTION ET DE
QUANTIFICATION DE GMP CYCLIQUE FAI-
SANT INTERVENIR CETTE SONDE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) UMEZAWA, Yoshio, Tokyo 162-0063, JP
SATO, Moritoshi, Tokyo 113-0023, JP
OZAWA, Takeaki, Matsudo-shi, Chiba 270-2231,
JP

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/58 → (51) G01N 33/566

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

(51) **G01P 15/10** (11) **1 235 074 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290441.1 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 FR 0102575

(54) • *Miniaturisierter Beschleunigungsmesser mit
zwei Masse-Zellen*
• *Miniaturized accelerometer with two mass-
frames*
• *Accéléromètre miniature à deux cellules*

(71) Sagem SA, Le Ponant de Paris, 27 rue Leblanc,
75015 Paris, FR

(72) Featonby, Paul David, 75008 Paris, FR
Baudry, Hervé, 95100 Argenteuil, FR
Petroz, Karine, 75017 Paris, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 21/00** (11) **1 235 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000295.2 (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) 16.02.2001 IT MI010331

(54) • *Einrichtung zum Messen der Leistung für Mo-
toren*
• *Power measurement device for motors*
• *Dispositif de mesure de la puissance pour mo-
teurs*

(71) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 93, I-22070
Bregnano (Como), IT

(72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo della Battaglia
(Como), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01S 1/02 → (51) G01S 5/14

G01S 1/04 → (51) H01Q 11/08

G01S 3/04 → (51) B60R 25/10

G01S 5/00 → (51) H04Q 7/22

(51) **G01S 5/10** (11) **1 235 076 A1**
G01S 5/14 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01301679.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserungen von Ortungssystemen und Verfahren*
• *Improvements in positioning systems and methods*
• *Perfectionnements aux procédés et dispositifs de positionnement*

(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED,
62-64 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(72) Duffett-Smith, Peter James, Cambridge CB4 8QS,
GB
Brice, James Paul, Cambridge CB1 3HL, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 235 077 A2**
G01S 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004536.5 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 JP 2001051476
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Positionbestimmung*
• *Apparatus, method and system for positioning*
• *Dispositif, procédé et système de localisation*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Nohara, Manabu, Sougoukenkyusho, Pioneer
Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2288,
JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Boite & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/10

G01S 5/14 → (51) H04Q 7/22

(51) **G01S 7/40** (11) **1 235 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129146.5 (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) 22.02.2001 DE 10108582
(54) • *Verfahren zum Erkennen gestörter Zustände einer Radareinrichtung und Radareinrichtung*
• *Method for detecting radar system failures and radar system*
• *Procédé de détection de défaut d'un système radar et système radar*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Voigtlaender, Klaus, 73117 Wangen, DE
Schaumann, Arno, 71638 Ludwigsburg, DE

G01S 13/08 → (51) G01F 23/284

(51) **G01S 13/22** (11) **1 235 079 A2**
G01S 13/93 G01S 13/87
(25) De (26) De
(21) 01129602.7 (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) 22.02.2001 DE 10108584
(54) • *Verfahren zum Entstören einer Radareinrichtung und Radareinrichtung*
• *Method of reducing interference in a radar device and radar apparatus*
• *Méthode de réduction d'interférence dans un dispositif radar et équipement radar*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Gottwald, Frank, 71277 Rutesheim, DE
Voigtlaender, Klaus, 73117 Wangen, DE
Toennesen, Tore, 72760 Reutlingen, DE

G01S 13/87 → (51) G01S 13/22

G01S 13/93 → (51) G01S 13/22

(51) **G01S 15/89** (11) **1 235 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003913.7 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2001 JP 2001049735
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ultraschallabbildung*
• *Ultrasonic imaging method and ultrasonic imaging apparatus*
• *Procédé et dispositif d'imagerie par ultrasons*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193,
JP
(72) Satoh, Tomoo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken
258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **1 235 081 A1**
H01J 37/244 G01T 7/00
(25) En (26) En
(21) 02251334.5 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 GB 0104843
(54) • *Anordnung zum Nachweis von Röntgenstrahlung*
• *System for detecting X-ray radiation*
• *Système pour la détection de rayons X*

(71) Oxford Instruments Analytical Limited, Old Station
Way, Eynsham, Witney, Oxon, OX8 1TL, GB
(72) Radley, Ian, Brampton, Oxon OX18 2AA, GB
Bhadare, Santokh Singh, Greenford, Middlesex UB6
8RZ, GB
Tyrrell, Christopher, Downley, High Wycombe,
Bucks HP13 5LS, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01T 7/00 → (51) G01T 1/24

(51) **G01V 1/053** (11) **1 235 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870034.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Induzieren akustischer Scherwellen und zur Messung seismischer Parameter in durchdringbaren Medien*
• *Method and apparatus to generate shear wave signals and measure seismic parameters in penetrable media*
• *PROCEDE et APPAREIL DE génération DES ONDES DE CISAILLEMENT et de mesure des paramètres sismiques dans des milieux pénétrables*

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) Areias, Lou, 3001 Heverlee, BE
Van Impe, William Frans, 9420 Mere, BE
Haegeman, Wim, 9310 Assebroek, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

G02B 1/10 → (51) C04B 41/45

G02B 3/00 → (51) G03F 7/004

(51) **G02B 5/02** (11) **1 235 083 A1**
G03B 21/62 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 01301621.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lichtstreuende Harzschicht*
• *Light scattering resin layer*
• *Couche de résine diffusant la lumière*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Iimura, Kiyotoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
Fujiwara, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 5/08 → (51) C08L 81/02

G02B 5/18 → (51) G03F 7/004

G02B 5/20 → (51) G02B 21/00

G02B 6/12 → (51) G03F 7/004

G02B 6/12 → (51) H04Q 11/00

G02B 6/122 → (51) C23C 16/44

G02B 6/132 → (51) C23C 16/44

(51) **G02B 6/16** (11) **1 235 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251142.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 JP 2001052971
(54) • *Optische Faser mit geringer Dämpfung*
• *Low attenuation optical fiber*
• *Fibre optique à faible atténuation*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Tamura, Jun-ichi, c/o The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP
Takahashi, Fumio, c/o The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP
Iino, Akira, c/o The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo 100-8322, JP

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/16 → (51) C03B 37/012

(51) **G02B 6/255** (11) **1 235 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003279.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001048500

(54) • *Verfahren zum thermischen Spleissen optischer Fasern und optische Faserübertragungsleitung*
• *Method for fusion splicing of optical fibers and optical fiber transmission line*
• *Procédé de soudure pour fibres optiques et ligne de transmission à fibre optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kasuu, Osamu, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Motonori, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sano, Tomomi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Moriya, Tomomi, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kayou, Shinji, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G02B 6/293** (11) **1 235 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251219.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 US 271428 P

30.05.2001 US 293985 P

28.01.2002 US 58534 P

(54) • *Verschachteler mit geringer Dispersion*
• *Low dispersion interleaver*
• *Entrelaceur à faible dispersion*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) Copner, Nigel, Fremont, California 94536, US
Tan, Kim Leong, Sunnyvale, California 94086, US
Abraham, Christopher John, Mountain View, California 94041, US

Ducellier, Thomas, Ottawa, Ontario, K1N 6B9, CA
Picard, Marie Josee, Ottawa, Ontario, K2G 4H4, CA

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 235 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126647.5 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 US 749001

(54) • *Faseroptische Kabelanordnung und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Fiber optic cable assembly and method of making same*
• *Assemblage de câble à fibre optique et procédé de sa fabrication*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Hurley, William C., Hickory, NC 28601, US
Nave, Samuel D., Conover, NC 28613, US
Easton, Martyn, Hickory, NC 28601, US
Moorjani, Shail, Conover, NC 28613, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 235 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003914.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 US 792735

(54) • *Glasfaserkabel mit erhöhter Quetschfestigkeit*
• *Optical fiber cable having enhanced crush resistance*
• *Câble à fibres optiques avec résistance à l'écrasement améliorée*

(71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US

(72) Dixon, Lisa, A., Atlanta, Georgia 30305, US
Norris, Richard, H., Powder Springs, Georgia 30127, US

Small, Richard, D., Lilburn, Georgia 30047, US
Weismann, Peter, A., Atlanta, Georgia 30306, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 235 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075558.3 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 BE 200100131

(54) • *Optisches Kabel zur Messung einer Temperatur und/oder Erweiterung*
• *Optical cable for measuring temperature and/or extension*
• *Câble optique pour mesurer la température et/ou extension*

(71) Voet, Marc, Ciplastraat 16, 2440 Geel, BE

(72) Voet, Marc, 2440 Geel, BE

(74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G02B 7/02 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 7/18** (11) **1 235 090 A1**
G02B 7/182 B23K 26/04
(25) De (26) De
(21) 01104277.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Strahlführung eines Laserstrahls*
• *Laser beam guidance device*
• *Dispositif de guidage d'un faisceau laser*

(71) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Borstel, Michael von, Dr., 74385 Pleidelsheim, DE
Häcker Michael, 71299 Winsheim, DE

(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

G02B 7/182 → (51) G02B 7/18

(51) **G02B 13/14** (11) **1 235 091 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 02003254.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001044760

(54) • *Optisches Projektionssystem und hiermit versehener Belichtungsapparat*
• *Projection optical system and exposure apparatus with the same*
• *Système optique de projection et appareil d'exposition l'utilisant*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Suzuki, Takeshi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **G02B 13/14** (11) **1 235 092 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 02003276.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001049330

24.08.2001 JP 2001254683

(54) • *Optisches Projektionssystem, Projektionsapparat und Projektionsbelichtungsmethode*
• *Projection optical system, projection apparatus and projection exposure method*
• *Système optique de projection, appareil de projection et méthode d'exposition par projection*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Omura, Yasuhiro, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP

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

G02B 13/14 → (51) G03F 7/20

G02B 13/18 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 21/00** (11) **1 235 093 A2**
G02B 5/20 A61B 3/00
(25) De (26) De
(21) 02003684.4 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108254
(54) • *Optische Betrachtungseinrichtung mit Vorrichtung zur partiellen Reduktion der Intensität der Beleuchtung*
• *Viewing device with means for reducing the illumination intensity*
• *Appareil de visualisation avec dispositif d'atténuation de l'intensité lumineuse*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Bees, Bryan, Downend, GB D Bristol BS162TS, GB
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **G02B 21/22** (11) **1 235 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100162.3 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108989
23.02.2001 DE 10108988
12.04.2001 DE 10118702
12.04.2001 DE 10118703
26.11.2001 DE 10157613
(54) • *Erweiterte Blendensteuerung für Bildeinblendungen in einem Stereomikroskop*
• *Extended iris control for image blending in a stereomicroscope*
• *Commande de diaphragme étendue pour l'incrustation des images dans un microscope stéréoscopique*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SPINK, Roger, 9442 Berneck, CH
DEVERIN, Jacques, Dr., 9443 Widnau, CH
MANNSS, Jürgen, 3672 Oberdiessbach, CH
MOSER, Benno, 9442 Berneck, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/36 → (51) H04N 3/15

(51) **G02B 23/04** (11) **1 235 095 A1**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 01947903.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05909 06.07.2001
(87) WO 02/005006 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000004739 U
(54) • *FELDSUCHER MIT DIGITALER VIDEOKAMERA*
• *FIELD SCOPE WITH DIGITAL VIDEO CAMERA*
• *VISEUR POUR CAMERA VIDEO*
(71) Kamakura Koki Co., Ltd, 6-12, Tsukagoshi 3-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(72) KAMAKURA, Toshiya, Kamakura Koki Co., Ltd, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
WATANABE, Naomi, Kamakura Koki Co., Ltd, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP

KATO, Yuji, Kamakura Koki Co., Ltd, Warabi-shi, Saitama 335-0002, JP
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G02B 26/10 → (51) B81B 3/00

G02B 26/12 → (51) B41J 2/475

(51) **G02C 7/04** (11) **1 235 096 A2**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02251228.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 792671
20.12.2001 US 27579
(54) • *Farbstoffe für gefärbte Kontaktlinsen und ihre Herstellungsverfahren*
• *Colorants for the use in tinted for contact lenses and methods for their production*
• *Colorants pour des lentilles de contact teintées et leurs méthodes de fabrication*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Molock, Frank F., Orange Park, Florida 32073, US
Chehab, Khaled, Jacksonville, Florida 32246, US
Ford, James D., Orange Park, Florida 32003, US
Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK
Walker, Craig W., Jacksonville, Florida 32224, US
Wood, Joseph M., Jacksonville, Florida 32205, US
Weber, Julieann E., Atlantic Beach, Florida 32233, US
Collins, Gary L., Jacksonville, Florida 32257, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02C 9/00** (11) **1 235 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003636.4 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 IT V1010046
(54) • *Mit Befestigungsmittel ausgestattete Brillenfassung*
• *Eye-glass frame equipped with attachment*
• *Monture de lunettes équipée avec des moyens de fixation*
(71) Gabbiano S.P.A., Via Cisa, 2, 46030 Cerese Di Virgilio (Mantova), IT
(72) Dodi, Andrea, 46100 Mantova, IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1333

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 235 098 A2**
G02F 1/13 H01H 9/18
G06F 1/16 H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 02004144.8 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001050328
(54) • *LCD-Modul und dieses verwendender Kombinationsschalter*

• *LCD module and a combination switch using the same*
• *Module LCD et commutateur à combinaison l'utilisant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ootsuta, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 235 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974024.4 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/06718 30.11.1999
(87) WO 01/040851 2001/23 07.06.2001
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND HARZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL DISPLAY AND RESIN COMPOSITION*
• *AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSITION DE RESINE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) MIWA, Takao Hitachi Research Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HOJO, Fusao Hitachi Research Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
OKABE, Yoshiaki Hitachi Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
YAMADA, Shinji Hitachi Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
UENO, Takumi Hitachi Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
SATO, Toshihiro Electron Tube & Devices Division, Mobara-shi Chiba 297-0037, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 235 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251006.9 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 KR 2001010104
(54) • *Flachbildschirmanzeigegerät*
• *Flat panel display device*
• *Dispositif d'affichage à écran plat*
(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(72) Jeong, Seok Hong Samcheonri 1st Apt., Suwon-city Gyeonggi-do, KR
Kim, Si Hwan 338-1 Daessangryong-ri, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 235 101 A2**
G02F 1/139 G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 02076753.9 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB
(30) 03.09.1998 JP 24935698
15.03.1999 JP 6814999
19.04.1999 JP 11028299
03.06.1999 JP 15706099
14.07.1999 JP 20010299

- (54) • Flüssigkristallanzeige, deren Herstellungsverfahren und Verfahren zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeige
- Liquid crystal display device, method for manufacturing the same, and method for driving a liquid crystal display device
- Affichage à cristaux liquides, son procédé de fabrication et sa commande
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hattori, Katsuji, Takaraduka-shi, Hyogo 665-0002, JP
- Ishihara, Shoichi, Kantano-shi, Osaka 576-0034, JP
- Kubota, Hirofumi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
- Hatta, Shin-ichiro, Nara-shi, Nara 631-0806, JP
- Adachi, Katsumi, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
- Tanaka, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 99940672.1 / 1 118 900

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1343

G03B 21/62 → (51) G02B 5/02

G03C 11/02 → (51) H04N 1/23

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 235 102 A2**
G03F 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 01128208.4 (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) 24.02.2001 DE 10109041
- (54) • Verfahren und Mehrstrahl-Abtastvorrichtung zur Ablation durch Lasergravur für die Herstellung von Flexo-Druckplatten
- Process and multibeam scanning device for laser ablation for making flexographic plates
- Procédé et appareil de balayage à faisceaux multiples pour ablation par laser lors de la fabrication de plaques flexographiques
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Fischer, Jörg-Achim, 24235 Laboe, DE
- Gebhardt, Axel, 24248 Mönkeberg, DE
- Jacobsen, Thomas, 24111 Kiel, DE
- Ressel, Peter, 24232 Schönkirchen, DE
- Steinke, Dirk, 24247 Mielendorf, DE

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 235 103 A2**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 02251316.2 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 US 271880 P
- (54) • Naheffekt Korrektur mit teilweise strahlungsdurchlässigen, nicht aufgelösten Hilfsstrukturen
- An optical proximity correction method utilizing gray bars as sub-resolution assist features
- Correction de l'effet de proximité au moyen de structures auxiliaires non résolues à transmission partielle
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

- (72) Smith, Bruce, Webster, NY 14580-1732, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **G03F 7/004** (11) **1 235 104 A1**
G03F 7/36 C08L 83/14
C08L 101/00 G02B 3/00
G02B 5/18 G02B 6/12
G03H 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958481.2 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07275 24.08.2001
- (87) WO 02/019034 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 JP 2000258524
01.09.2000 JP 2000265483
24.10.2000 JP 2000324508
13.11.2000 JP 2000345764
27.11.2000 JP 2000360075
26.01.2001 JP 2001018765

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG DEREN BRECHUNGSINDEX DURCH BESTRAHLUNG VARIERT WERDEN KANN, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BEUGUNGSMUSTERS
- COMPOSITION HAVING REFRACTIVE INDEX SENSITIVELY CHANGEABLE BY RADIATION AND METHOD FOR FORMING REFRACTIVE INDEX PATTERN
- COMPOSITION POSSEDED AN INDICE DE REFRACTION SENSIBLEMENT MODIFIABLE PAR RAYONNEMENT ET PROCEDE POUR FORMER UN MOTIF D'INDICE DE REFRACTION
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) NISHIMURA, Isao, Tokyo 104-0045, JP
- BESSHO, Nobuo, Tokyo 104-0045, JP
- KUMANO, Atsushi, Tokyo 104-0045, JP
- SHIMOKAWA, Tsutomu, Tokyo 104-0045, JP
- YAMADA, Kenji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-0029, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 235 105 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02002014.5 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.02.2001 JP 2001038840
- (54) • Vorläufer einer lithographischen Druckplatte
- Planographic printing plate precursor
- Précurseur d'une plaque lithographique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Takahashi, Miki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 235 106 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02002065.7 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 JP 2001032856
- (54) • Vorläufer für eine lithographische Druckplatte
- Lithographic printing plate precursor
- Précurseur d'une plaque lithographique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tan, Shiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Nishioka, Akira, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 235 106 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02002065.7 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.02.2001 JP 2001032856
- (54) • Vorläufer für eine lithographische Druckplatte
- Lithographic printing plate precursor
- Précurseur d'une plaque lithographique
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tan, Shiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Sorori, Tadahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Nishioka, Akira, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/029** (11) **1 235 107 A1**
G03F 7/031
- (25) En (26) En
- (21) 02003257.9 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 JP 2001046615
- (54) • Fotopolymerisierbare Zusammensetzung
- Photopolymerizable composition
- Composition photopolymérisable
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Aoshima, Keitaro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- Fujimaki, Kazuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/031** → (51) G03F 7/029
- (51) **G03F 7/09** (11) **1 235 108 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01104284.3 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Antireflexbeschichtungsmaterial und Halbleiterbauelement mit einer Antireflexbeschichtung (ARC)
- Antireflective coating material and semiconductor product with an ARC layer
- Matériau pour couches anti-reflets et dispositif semiconducteur avec une couche anti-reflets (ARC)
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) Ganz, Dietmar, 01099 Dresden, DE
- Hornig, Steffen, 01454 Radeberg, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 235 109 A1**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01104358.5 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Belichtung von mindestens einer bzw. von mindestens zwei Halbleiterscheiben
 - Method for exposing at least one or at least two semiconductor wafers
 - Méthode d'exposition d'au moins une ou d'au moins deux plaquettes semiconductrices
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hommen, Heiko, 01159 Dresden, DE
Otto, Ralf, 01723 Kesselsdorf, DE
Schedel, Thorsten, 01109 Dresden, DE
Schmidt, Sebastian, 01127 Dresden, DE
Fischer, Thomas, 01109 Dresden, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 235 110 A2**
G02B 7/02

(25) De (26) De

(21) 02000932.0 (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) 24.02.2001 DE 10109031
- (54) • Optisches Strahlführungssystem und Verfahren zur Kontaminationsverhinderung optischer Komponenten hiervon
- Optical beam guide system and method of preventing contamination of optical components thereof
- Système de guidage d'un faisceau optique et méthode de prévention de contamination d'éléments optiques de celui-ci
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Freitag, Ansgar, 89522 Heidenheim, DE
Bingel, Ulrich, 73457 Lauterburg, DE
Distl, Josef, 73447 Oberkochen, DE
Hamm, Uwe W., 89129 Langenau, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 235 111 A2**
(25) De (26) De

(21) 02001170.6 (22) 28.01.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 DE 10108624
- (54) • Banding-reduzierende Bebilderung einer Druckform
- Imaging of a printing element with reduced banding
- Réduction de la formation de bandes lors de la formation d'image sur une forme d'impression

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Beier, Bernard, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 235 112 A2**
G02B 13/14

(25) De (26) De

(21) 02001958.4 (22) 01.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 DE 10108677
- (54) • Teilobjektiv für Beleuchtungssystem

- Objective subsystem for illumination system
 - Partie d'objectif pour système d'illumination
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (72) Schultz, Jörg, 73430 Aalen, DE
Wangler, Johannes, 89551 Königsbrunn, DE
Sohmer, Alexander, 73447 Oberkochen, DE
Epple, Alexander, 73431 Aalen, DE
Grunwald, Jürgen, verstorben, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 235 113 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002075.6 (22) 11.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2001 DE 10148308
20.03.2001 DE 10113613
23.02.2001 DE 10108677

- (54) • Beleuchtungssystem mit reduzierter energetischer Belastung
- Illumination system with reduced energy load
- Système d'illumination avec charge énergétique réduite
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Köhler, Jess, Dr., 73447 Oberkochen, DE
Sohmer, Alexander, 73447 Oberkochen, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 235 114 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250999.6 (22) 13.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.02.2001 EP 01301257
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic apparatus and method of manufacturing a device
- Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 6211 LP Maastricht, NL
Van Der Veen, Paul, 5611 SR Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 235 115 A2**
H01J 37/20

(25) En (26) En

(21) 02251344.4 (22) 26.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001052136
- (54) • Trägerplattevorrichtung und Verfahren zur Bewegungsführung
- Stage device and movement guidance method
- Dispositif porte-objet et méthode de guidage de mouvement

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakino, Shigeo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubo, Tadayuki, 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

G03F 7/20 → (51) G02B 13/14

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14

G03F 7/36 → (51) G03F 7/004

(51) **G03F 9/00** (11) **1 235 116 A1**
(25) En (26) En

(21) 02251202.4 (22) 22.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 EP 01301753
- (54) • Bestimmung einer korrigierten Position aus einer gemessenen Position einer Ausrichtmarke
- Determining a corrected position from a measured position of an alignment mark
- Détermination d'une position corrigée à partir d'une position mesurée d'une marque d'alignement

- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Mos, Everhardus Cornelis, 5643 AX Eindhoven, NL
Van der Schaar, Maurits, 5508 LA Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

(51) **G03G 5/06** (11) **1 235 117 A1**
(25) En (26) En

(21) 01127660.7 (22) 20.11.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 791928
- (54) • Bildformendes Element
- Imaging members
- Élément de formation d'image

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Murti, Dasarao K., Mississauga, Ontario L5L4T2, CA
Duff, James M., Mississauga, Ontario L5N2E8, CA
Allen C., Geoffrey, Waterdown, Ontario L0R2H5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 235 118 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004198.4 (22) 26.02.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001052228
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung
- Image forming apparatus
- Dispositif de formation d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Asai, Hidehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 15/09** (11) **1 235 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251343.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
26.02.2001 JP 2001050219

- (54) • *Entwicklerträgerelement, dieses enthaltendes Entwicklungsgerät sowie Bilderzeugungsgerät*
• *Developer-carrying member, and developing apparatus and image forming apparatus including the member*
• *Élément de transport de développeur, et appareil de développement et de formation d'images comprenant cet élément*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Hideki, 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

G03H 1/02 → (51) G03F 7/00A

(51) **G04B 19/08** (11) **1 235 120 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200683.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Analoguhr mit einer auf einem Dezimalsystem basierender Zeitanzeige*
• *Analogical timepiece with a time indication based on a decimal system*
• *Pièce d'horlogerie à affichage analogique d'une indication horaire fondée sur un système décimal*
- (71) The Swatch Group Management Services AG,
Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Abisette, Carlo, 2608 Courtelary, CH
Donzé, Daniel, 2520 La Neuveville, CH
Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **1 235 121 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200694.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tragbares Objekt mit Vorrichtungen um eine elektronische Funktion zu aktivieren und Steuerungsverfahren für eine solche elektronische Funktion*
• *Portable object with means for activating an electronic function and command procedure for such an electronic function*
• *Objet portatif comprenant des moyens pour l'activation d'une fonction électronique et procédé de commande d'une telle fonction électronique*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne,
CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Meylan, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
Wattenhofer, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel, CH

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

(51) **G04G 1/00** (11) **1 235 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075395.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
23.02.2001 EP 01200694

- (54) • *Tragbares Objekt mit Vorrichtungen zur Aktivierung einer elektronischen Funktion sowie Steuerungsverfahren für diese Funktion*
• *Portable object with means for activating an electronic function and command procedure for such an electronic function*
• *Objet portatif comprenant des moyens pour l'activation d'une fonction électronique et procédé de commande d'une telle fonction électronique*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Meylan, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
Wattenhofer, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G05B 15/02** (11) **1 235 123 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129754.6 (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) 22.12.2000 DE 10065955
15.06.2001 DE 10128959
- (54) • *Addon-Mechanismus für ein Steuerungssystem basierend auf einem Typtatenfeld*
• *Add-on mechanism for a control system based on a type data-field*
• *Mécanisme rapporté pour un système de commande basé sur un champ de données de type*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rosenberg, Jens Ansgar, 90459 Nürnberg, DE
Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 235 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003961.6 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2001 DE 10109156
- (54) • *Intelligente Haushaltsgrossgeräte*
• *Intelligent household devices*
• *Appareil électroménager intelligent*
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
(72) Westphal, Robert, Dr., 88239 Wangen/Allgäu, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 235 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003988.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001048773

- (54) • *Steuerungsvorrichtung für eine Schneidemaschine, Schneidemaschine und Schneideverfahren*
• *Control apparatus for cutting machine, cutting machine and cutting method*
• *Appareil de commande de découpe pour une machine de coupe, machine de coupe et méthode de découpage*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(72) Harada, Hisao, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP

Nakahira, Hiroki, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP
Ono, Katsuaki, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **G05B 19/4103** (11) **1 235 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104714.9 (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

- (54) • *Numerisches Steuerungssystem für gekrümmte Fläche*
• *Numerically controlled curved surface machining unit*
• *Commande numérique pour surface courbée*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 81,
Onocho 6-chome Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-Ken, JP

(72) Hirai, Junichi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
Arai, Hiroshi, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0025, JP
Harihara, Tamotsu, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0001, JP
Chiba, Osamu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063,
JP

Takahashi, Masaaki, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076,
JP
Kanamaru, Nobuhisa, Hitachi-shi, Ibaraki
317-0077, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 235 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002389.1 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 DE 10108920
- (54) • *Verfahren zum Überwachen einer Fertigung*
• *Method for monitoring a manufacturing system*
• *Méthode de surveillance d'une fabrication*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Pöppel, Gerhard, Dr., 93049 Regensburg, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse
1, 85598 Baldham, DE

G05D 1/03 → (51) G01C 21/36

(51) **G05D 23/02** (11) **1 235 128 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002587.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 DE 10109644
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Stellantriebes oder eines Thermostatklopfes an einem Ventil*
- *Means for applying an actuator or a thermostat head on a valve*
- *Dispositif pour apporter un actuateur ou une tête thermostatique à une vanne*
- (71) Behr Thermot-tronik GmbH,ENZstrasse 25, 70806 Kornwestheim, DE
- (72) Buschatz, Immanuel, 72669 Unterensingen, DE
Bader, Peter, 71672 Marbach, DE
Stempel, Dieter, 71706 Markgröningen, DE
Stammerjohann, Dieter, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G05D 23/13** (11) **1 235 129 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290429.6 (22) 21.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 FR 0102517
 - (54) • *Thermostatische Kartusche mit Keramikscheiben welche konzentrisch angeordnete Steuervorrichtungen zur 90 Drehung aufweist und Mischarmatur mit einer solchen Kartusche*
 - *Quarter turn thermostatic cartridge with ceramic discs having concentric control means and mixing tap provided with such a cartridge*
 - *Cartouche thermostatique à disques en céramique, du type quart de tour à commandes concentriques, et robinet mélangeur muni d'une telle cartouche*
 - (71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
 - (72) Mace, Christian, 91810 Vert Le Grand, FR
Chamot, Jean, 91290 Arpajon, FR
 - (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05D 23/19** (11) **1 235 130 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130806.1 (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) 23.02.2001 DE 10108847
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Raumtemperatur*
 - *Method and device for controlling the room temperature*
 - *Procédé et dispositif pour réguler la température d'une pièce*
 - (71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestr. 1, 60528 Frankfurt am Main, DE
 - (72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
 - (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstr. 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 235 131 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130807.9 (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) 23.02.2001 DE 10108852
 - (54) • *Raumtemperaturregelung*
 - *Room temperature control*
 - *Régulation de la température d'une pièce*

- (71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestr. 1, 60528 Frankfurt, DE
- (72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstr. 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05F 1/20 → (51) H02J 3/18

G05F 1/59 → (51) B60R 16/02

(51) **G05F 3/26** (11) **1 235 132 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02090058.5 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.02.2001 JP 2001036139
 - (54) • *Stromreferenzschaltung und Spannungsreferenzschaltung*
 - *Reference current circuit and reference voltage circuit*
 - *Circuit de référence à courant et circuit de référence en tension*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kimura, Katsuji, Tokyo, JP
 - (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 235 133 A1**
 B60K 26/02 B60T 7/06
 (25) De (26) De
 (21) 02004179.4 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 DE 10109211
 - (54) • *Pedal*
 - *Pedal*
 - *Pédale*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Wehner, Andreas, 61389 Schmitten, DE
Weis, Christian, 55120 Mainz, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 235 134 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02008412.5 (22) 10.08.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 10.08.1994 JP 21937294
 20.09.1994 JP 22522894

- (54) • *Datenverwaltungsmodul und Datenwiedergabeverwaltungssystem*
- *Data management module and data reproduction management system*
- *Module de gestion de données et système de gestion de reproduction de données*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Ryota, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yoshioka, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstr. 33, 80331 München, DE
- (62) 95112619.2 / 0 702 286

(51) **G06F 1/00** (11) **1 235 135 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251169.5 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 JP 2001047338
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von verteilten digitalen Unterschriften*
 - *Method and apparatus for generating distributed digital signatures*
 - *Procédé et dispositif de génération de signature numériques distribuées*
 - (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 - (72) Horita, Eiichi, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ono, Satoshi, c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 - (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/16 → (51) G02F 1/1333

G06F 1/20 → (51) H01L 23/467

(51) **G06F 3/023** (11) **1 235 136 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290282.9 (22) 06.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 FR 0102567
 - (54) • *Dialogvorrichtung eines Luftfahrzeuges zum Dialogieren mit eines Systems des Luftfahrzeuges*
 - *Aircraft dialog device for interacting with an aircraft system*
 - *Dispositif de dialogue d'aéronef, pour dialoguer avec un système dudit aéronef*
 - (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 - (72) Lafon, Jean-François, 31000 Toulouse, FR
Roux, Nicolas, 31500 Toulouse, FR
Luneau, Christine, 31770 Colomiers, FR
 - (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G06F 3/023 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 3/033** (11) **1 235 137 A2**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 02004439.2 (22) 26.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 794896
 - (54) • *Verfahren zum Kennzeichnen und Verknüpfen von Daten in einem Rechnersystem*
 - *Method for flagging and relating information in a computer system*
 - *Méthode de signalement et de mise en relation de données dans un système informatique*
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
 - (72) Hough, P. J., North Bend, Washington 98045, US

Begstraesser, Thomas F., Kirkland, Washington 98033, US
Carlson, Jason D., Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 235 138 A1**
G06F 3/023 G08G 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290265.4 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 FR 0102566
(54) • *Vorrichtung zum Kommunizieren mit einem System in einem Flugzeug*
• *Device for communicating with an aircraft system*
• *Dispositif de dialogue d'aéronef, pour dialoguer avec un système dudit aéronef*
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Roux, Nicolas, 31500 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G06F 3/06 → (51) H04L 12/28

G06F 9/32 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 235 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310602.6 (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) 29.12.2000 US 751330
(54) • *System und Verfahren zur Behandlung von präzisen Ausnahmen in einem Datenprozessor mit einer traubenförmigen Architektur*
• *System and method for supporting precise exceptions in a data processor having a clustered architecture*
• *Système et procédé de traitement d'exceptions précises dans un processeur de données comprenant une architecture en grappes*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Homewood, Marc Owen, North Somerset BS25 1NH, GB
Jarvis, Anthony X, Acton, Massachusetts 01720, US
Starr, Alexander J, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 235 140 A1**
G06F 9/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290402.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102645
(54) • *Verfahren zur Verzweigungsverwaltung in einem Prozessor*
• *Method of branch instruction management within a processor*
• *Procédé de gestion d'instructions de branchement au sein d'un processeur*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Cofler, Andrew, 38340 Voreppe, FR
Merlande, Anne, 38120 Saint-Egr-ve, FR
Ferroussat, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 235 141 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290426.2 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102646
(54) • *Verhaltensverfahren für konditionierte Befehle in einem Prozessor, und Prozessor dafür*
• *Method of controlling guarded instructions within a processor, and processor for the same*
• *Procédé de gestion d'instructions gardées au sein d'un processeur, et processeur correspondant*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Alofs, Thomas, 38100 Grenoble, FR
Cofler, Andrew, 38340 Voreppe, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 235 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127943.7 (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) 27.11.2000 US 724748
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Konfigurierung der Merkmale und Inhalte tragbarer Sicherheits-token*
• *Methods and arrangements for configuring portable security token features and contents*
• *Méthode et arrangements pour la configuration des caractéristiques et contenu des jetons de sécurité portables*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Salmre, Ivo William, Seattle, WA 98102, US
Gilbert, Mark, Seattle, WA 98102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 235 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130444.1 (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) 27.12.2000 US 750366
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Erhaltung von versionsspezifischen Eigenschaften in einer Datei*
• *Method and system for creating and maintaining version-specific properties in a file*
• *Procédé et dispositif pour créer et maintenir des propriétés spécifiques de version dans un fichier*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Goldick, Jonathan S., San Francisco, California 94103, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 235 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310544.0 (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) 22.12.2000 US 258081 P
09.08.2001 US 925613

(54) • *Verfahren und Gerät zur grammatikbasierten Erkennung von Benutzerschnittstellenobjekten in HTML-Applikationen*
• *Methods and apparatus for grammar-based recognition of user-interface objects in HTML applications*
• *Procédé et dispositif pour la reconnaissance des objets d'interfaces utilisateur dans les applications HTML basées grammaire*

(71) Global Knowledge Network, Inc., 9000 Regency Parkway Cary, North Carolina 27511, US
(72) Szepesvary, Attila, 1151 Budapest, Szlacsanyi, HU
Szilvassy, Gergely, C101, King Of Prussia, PA 19406, US
Banki-Horvath, Sandor, 1118 Budapest, Torbagy u., HU
Szvitsacs, Tamas, 2094 Nagykovacsi, Banya, HU
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 235 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000296.0 (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) 19.01.2001 JP 2001011255
25.01.2001 JP 2001017404
(54) • *Informationsterminalverfahren und Programm*
• *Information terminal device and program executed thereon*
• *Dispositif et logiciels pour un terminal d'information*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Mizuyama, Masashige, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Kobayashi, Takuya, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Kato, Atsunobu, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Shin, Hidehiko, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Inami, Satoshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 235 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004426.9 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 04.02.1998 US 73766 P
03.02.1999 US 244333
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Webseitenentwicklung*
• *System and method for website development*
• *Dispositif et procédé pour la développement d'un site web*
(71) Interwoven, Inc., 1195 W. Fremont Avenue No. 2000, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) Nakano, Russel, Sunnyvale, CA 94087, US

Yee, Terrence, T. W., Saratoga, CA 95070, US
Park, Britt H., Mountain View, CA 94043, US
Barr, Sanford L., Sunnyvale, CA 94089, US
Jia, Jack S., San Jose, CA 95120, US
Hegde, Gajanana, San Jose, CA 95120, US
Cochrane, Kevin, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 99905745.8 / 1 053 523

(51) **G06F 9/44** (11) **1 235 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075692.0 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.10.1995 US 549633
(54) • *Applikationsprogramm und Verfahren und Vorrichtung zur Dokumentationserzeugung*
• *Application program and documentation generator system and method*
• *Programme d'application et système et méthode pour la génération de documentation*
(71) Authorigenics, Inc., 8100 Governor's Square Boulevard, Suite 200, Miami Lakes, FL 33016, US
(72) Stack, Brian T., Florida 33016, US
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 96936349.8 / 0 858 629

G06F 9/44 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 9/445** (11) **1 235 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100145.8 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 DE 10108552
11.01.2002 DE 10200902
(54) • *Schneller Systemstart für eingebettete Systeme*
• *Fast system start for embedded systems*
• *Démarrage rapide de système pour systèmes embarqués*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Alonso-Nogueiro, Luis-Alfredo, Dr., 81547, München, DE
Küfner, Holger, Dr., 97422 Schweinfurt, DE
Schmitt, Klaus Jürgen, 81373, München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 235 149 A2**
H04L 12/433 G06F 9/50
G06F 9/52 G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 02011151.4 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IE NL SE
(30) 26.02.1998 US 76048 P
20.03.1998 US 44919

(54) • *Hinausgezögerte Wiederherstellung von Objekten und entfernte Ladung für die Mitteilung von Ereignissen in einem verteilten System*
• *Deferred reconstruction of objects and remote loading for event notification in a distributed system*
• *Reconstitution différée d'objets et téléchargement de notifications d'événements dans un système décentralisé*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) Jones, Peter C., Winchester 01890, Massachusetts, US
Wollrath, Ann M., Groton 01450, Massachusetts, US

Waldo, James H., Dracut 01826, Massachusetts, US
Arnold, Kenneth C. R. C., Lexington 02173, Massachusetts, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99908165.6 / 1 057 113

(51) **G06F 9/46** (11) **1 235 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076417.1 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 30.05.1996 US 657712
25.11.1996 US 756325
28.03.1997 US 828318

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Servlet-verarbeitung*
• *Apparatus and method for processing servlets*
• *Dispositif et procédé de traitement de "servlets"*
(71) Sun Microsystems, Inc., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1110, US
(72) Gosling, James A., Woodside, California 94062, US
Diwanji, Pavani, San Jose, California 95126, US
Connelly, David W., Los Altos, California 94022, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 97303576.9 / 0 810 524

(51) **G06F 9/46** (11) **1 235 151 A1**
H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290249.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 FR 0102390
(54) • *Verfahren zur Überwachung und Verwaltung eines Transportnetzwerkes*
• *Method for monitoring and managing a transport network*
• *Procédé de supervision et de contrôle d'un réseau de transport*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Toure, Famory, 91300 Massy, FR
Robinson, Julien, 75014 Paris, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, F-75116 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) H04Q 7/38

G06F 9/50 → (51) G06F 9/46

G06F 9/52 → (51) G06F 9/46

G06F 9/54 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/26** (11) **1 235 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250334.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 KR 2001009918
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum in der Schaltung Emulieren unter Benutzung einer höheren Programmiersprache*
• *Apparatus and method for in-circuit emulation using a high-level programming language*
• *Appareil et procédé pour l'émulation en circuit en utilisant un langage de programmation de haut niveau*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Kusong-Dong, Yusung-gu, Taejon City 305-701, KR
(72) Kyung, Chong Min, Yusung-gu, Taejon City 305-333, KR
Park, Cheol, Yusung-gu, Taejong City 305-762, KR
Lee, Seung Jong, Ilsan-gu, Kyang-City, Kyungki-do 411-372, KR
Ki, An Do, Yusung-gu, Taejon City 305-333, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G06F 12/06** (11) **1 235 153 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 02008506.4 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB SE
(30) 09.07.1999 JP 19579799

(54) • *Speichersystem für tragbares Telefon und tragbares Telefon*
• *Memory system for portable telephone and portable telephone*
• *Système de mémoire pour téléphone portable et téléphone portable*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Shinohara, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Kimura, Masatoshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 00107896.3 / 1 067 749

(51) **G06F 12/08** (11) **1 235 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003446.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 JP 2001045072
(54) • *Pufferspeichersystem*
• *Cache memory system*
• *Système d'antémémoire*
(71) Semiconductor Technology Academic, 3-17-2, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Sakai, Atsushi, Tokyo 107-0052, JP
Amano, Hideharu, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0061, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 12/14 → (51) H04L 12/28

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 13/00 → (51) H04H 7/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/18

G06F 13/00 → (51) H04L 12/28

G06F 13/00 → (51) H04L 12/58

G06F 13/12 → (51) G11B 7/28

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 235 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310000.3 (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) 21.02.2001 JP 2001045545
23.02.2001 JP 2001048653
28.02.2001 JP 2001054567
- (54) • Halbleiterspeicheranordnung und Datenverarbeitungseinheit
• Semiconductor memory device and information processing unit
• Mémoire à semiconducteur et unité de traitement des informations
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uchida, Toshiya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Shusaku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 235 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128559.0 (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
- (54) • Fernverwaltungseinheit mit einer Schnittstelle zum Ferndatenaustausch
• Remote management unit with interface for remote data exchange
• Unité de gestion à distance avec interface pour échange de données à distance
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Metzger, Michael, 72202 Nagold, DE
Dippon, Thomas, 71116 Gärtringen, DE
Hubert, Christian, 33102 Paderborn, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 235 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251019.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 791823
- (54) • Peripheriegerät mit an einem Wirtgerät befestigbarem Erweiterungssteckverbinder
• Peripheral with expansion connector attachable to host
• Périphérique comprenant un connecteur d'expansion attachable à un dispositif hôte
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 13/40 → (51) H05K 1/02

G06F 17/20 → (51) G06F 17/30

- G06F 17/21** → (51) G06F 17/30
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 235 158 A1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00969944.8 (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) JP 00/07325 20.10.2000
(87) WO 01/029706 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29895799
21.03.2000 JP 2000079182
21.03.2000 JP 2000079184
03.08.2000 JP 2000000052
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZWERKWERBUNG
• NETWORK ADVERTISEMENT METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE PUBLICITE SUR RESEAU
- (71) Visionarts, Inc., 20-8, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUJITA, Takeshi, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
ENDOH, Hitoshi, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
HATTA, Nariaki, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
FUJIKAWA, Yasufumi, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 235 159 A1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 00976284.0 (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) JP 00/08078 16.11.2000
(87) WO 01/039041 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33043299
22.05.2000 JP 2000149641
- (54) • IDENTIFIKATIONSSYMBOL DAS EINMALIG FÜR DIE STRUKTUR DER FORMEL EINER MISCHUNG IST
• ID SYMBOL UNIQUE TO STRUCTURAL FORMULA OF COMPOUND
• UNICITE DE SYMBOLIQUE D'IDENTIFICATION POUR FORMULE DE STRUCTURE DE COMPOSE
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) TOYODA, Tetsuro, Musashimurayama-shi Tokyo 208-0021, JP
ITAI, Akiko, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 235 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003583.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2001 US 785861

- (54) • System und Methode zur Bereitstellung eines vereinheitlichten Nachrichtenformats in einem mobilen Gerät
• System and method for providing a unified messaging scheme in a mobile device
• Système et méthode pour fournir un schema de messagerie unifiée dans un dispositif mobile
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 235 161 A2**
G06F 17/20
(25) En (26) En
(21) 02004442.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 794201
- (54) • Elektronisches Dokumentenverwaltungssystem
• Electronic document management system
• Système électronique de gestion de documents
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sans, Charles, Rolling Hills Estates, California 90247, US
Bouche, Jean-Yves, 01630 Sergy, FR
VanSickel, Allen, Crritos, California 90703, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 235 162 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 02012251.1 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
SE
- (30) 04.02.1998 US 73701 P
16.12.1998 US 213019
- (54) • System zum Abspeichern und Wiederauffinden der visuellen Form von Information aus einer Anwendung in einer Datenbank
• Information storage and retrieval system for storing and retrieving the visual form of information from an application in a database
• Système de stockage et de récupération dans une base de données d'informations sous forme visuelle venant d'une application
- (71) NuGenesis Technologies Corporation, 1900 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) Nagral, Ajit S., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Bush, Fitzhugh Gordon, III, Holliston, Massachusetts 01746, US
Bayiates, Edward Lawrence, Worcester, Massachusetts 06019, US
Gregory, Carey Edwin, Collinsvill, Connecticut 06022, US
Dos Santos, Carl, Lunenburg, Massachusetts 01462, US
Kaulgud, Milind M., Boxborough, Massachusetts 01719, US
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
- (62) 99905502.3 / 1 051 685

(51) **G06F 17/30** (11) **1 235 163 A2**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 02251039.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 790889
(54) • *Elektronisches Entwurfslogbuch*
• *Electronic design record book*
• *Livre de bord électronique de conception*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Fogarty, James Michael, Schenectady, New York
12309, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033

G06F 17/30 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 17/50** (11) **1 235 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251293.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 271515 P
(54) • *Verfahren und Gerät für skalierbare Verbindungs-
lösungen*
• *Method and apparatus for scalable intercon-
nect solution*
• *Méthode et appareil pour des solutions d'inter-
connexions évolutives*

(71) He, Limin, 20446 Chalet Lane, Saratoga, California
94507, US
Yao, So-Zen, 39586 Benavente Avenue, Fremont,
California 94539, US
Deng, Wenyong, 3015 Vesvilius Lane, San Jose,
California 95132, US
Chen, Jing, 38855 Litchfield Circle, Fremont,
California 94536, US
Chao, Liang-Jih, 40 Tissiac Ct., Fremont,
California 94539, US
(72) He, Limin, Saratoga, California 94507, US
Yao, So-Zen, Fremont, California 94539, US
Deng, Wenyong, San Jose, California 95132, US
Chen, Jing, Fremont, California 94536, US
Chao, Liang-Jih, Fremont, California 94539, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 165 A1**
H04L 12/18
(25) De (26) De
(21) 01103549.0 (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
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Siche-
rung von Kursgewinnen*
• *Method and computer program for hedging
rate earnings yield*
• *Procédé et produits-programmes informatiques
pour la couverture des gains boursiers*

(71) Stöver, Hermann & Partner GnbH, Hollerallee 25,
28209 Bremen, DE
(72) Stöver, Burghard, 28213 Bremen, DE

(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104217.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rechnergestütztes Güterverteilungssystem*
• *Computerised cargo distribution system*
• *Système de distribution de chargement auto-
matisé*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Schmitz-Ryan, Stephan, Dr., 50672 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123498.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 US 783144
(54) • *Elektronisches Factoring mit geschlossener
Schleife*
• *Closed loop electronic factoring*
• *Affacturage électronique en boucle fermée*
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555,
90475 Nürnberg, DE
(72) Rosenbaum, Walter, Dr., 75116 Paris, FR
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125047.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 DE 10052458
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Peripherie-Gerä-
tes an einem Bus eines Computers sowie Pe-
ripheriegerät*
• *Method for operating a peripheral device on a
computer bus and a peripheral device*
• *Méthode pour faire fonctionner un dispositif
périphérique sur le bus d'ordinateur et disposi-
tif périphérique*

(71) Elsa AG, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, DE
(72) Wieninger, Peter, 52072 Aachen, DE
Bender, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078
Aachen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301546.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abgabe von personalisierter Information*
• *Supply of personalised information*
• *Fourniture d'information personnalisée*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, Holborn
Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE,
GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301547.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ausführen einer Einkaufstransaktion*
• *Performing a purchasing transaction*
• *Effectuer une transaction d'achat*
(71) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower
Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA,
GB

(72) Ito, Atsushi, Ealing, London, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305772.4 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 EP 01301547
(54) • *Ausführen einer Kauftransaktion*
• *Performing a purchasing transaction*
• *Effectuer une transaction d'achat*
(71) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower
Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA,
GB
(72) Ito, Atsushi, Ealing, London, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310246.2 (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) 07.12.2000 US 251808 P
15.05.2001 US 858091
(54) • *Systeme und Verfahren zum Verschieben von
Nachfrage und Angebot in einer Börsenhan-
delsschnittstelle*
• *Systems and methods for shifting bids and
offers in a trading interface*
• *Systèmes et méthodes pour déplacer des of-
fres d'achat et de vente dans une interface
commerciale*

(71) eSpeed, Inc., 299 Park Avenue, 32nd Floor, New
York, NY 10171, US
(72) Gilbert, Andrew C. (deceased), Califon, NJ 07830,
US
(74) Jones, David Colin, Withers & Rogers, Goldings
House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 235 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000286.1 (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 JP 2001014544
01.11.2001 JP 2001336873

- (54) • *Apparat, System und Verfahren zum Bereitstellen von Fahrzeuginformationen, Computerprogramm und computerlesbares Speichermedium*
• *Vehicle information providing apparatus, vehicle information providing system, computer program providing method, computer readable storage medium*
• *Dispositif, système et méthode pour fournir des informations de véhicules, logiciel et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinci, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ikeda, Kouji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Takaoka, Hiroki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Karasugo, Satoshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Goto, Makoto, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ueda, Yoshiteru, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 235 174 A2**
G06F 1/00 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02003117.5 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2001 JP 2001036523
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um Urheberrechte und Zahlungen zu verwalten in Zusammenhang mit Inhaltsabgabe und -weitergabe*
• *System and method for managing copyrights and payments in connection with content distribution and circulation*
• *Système et méthode de gestion des copyrights et paiements afférents à la distribution et la transmission de contenus*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Namba, Takaaki, Nagoya-shi, Aichi, 452-0817, JP
Matsuo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 216-0005, JP
Higashi, Akio, Takatsuki-shi, Osaka, 569-1022, JP
Nakahara, Tohru, Osaka-shi, Osaka, 532-0022, JP
Murakami, Hiroki, Suita-shi, Osaka, 565-0862, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 235 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003338.7 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.02.2001 JP 2001035084
- (54) • *Verfahren zum Vorhersagen des Bedarfs nach Ersatzteilen*
• *Method for predicting a demand for repair parts*
• *Méthode pour prévoir la demande de pièces de rechange*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shinohara, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 235 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003749.5 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001052039
- (54) • *Integratives Leitsystem*
• *Integrative management system*
• *Système du management intégré*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawamoto, Hideyo, c/o Honda Giken Kogyo K.K., Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 235 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007486.0 (22) 13.12.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 16.12.1993 US 168519
(54) • *Numerische aktive Werbung*
• *Digital active advertising*
• *Publicité numérique active*
- (71) OPEN MARKET, INC., 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 95905366.1 / 0 734 556
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 235 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250593.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 US 771751
- (54) • *Verfahren und System für das Bereitstellen von zusätzlichen Inhalten von einem lokalen Speichermedium während des Zugriffs auf Primärinhalte über ein Netzwerk*
• *Method and system for providing auxiliary content located on local storage during download/access of primary content over a network*
• *Méthode et système pour la fourniture d'un contenu auxiliaire situé sur un support de stockage local pendant le téléchargement/l'accès d'un contenu primaire sur un réseau*
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) Chatani, Masayuki, c/o Sony Comp.Entert. Am. Inc., Foster City, California 94404-2175, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 12/14
- G06F 17/60** → (51) H04L 12/58
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 235 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124641.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 DE 10100722
-
- (54) • *System zur Erfassung und Speicherung personenbezogener Daten und entsprechendes Speicherelement sowie Verfahren zur Rettung und/oder medizinischen Versorgung von Lebewesen im Notfall*
• *System for collecting and storing of person-specific data and associated memoryelement and a method for saving of or medical health-care for a living being in distress*
• *Système de collection et de stockage de données personnelles et élément de mémoire associé et méthode de sauvetage et de traitement médical d'un être vivant en urgence*
- (71) Rehwald, Jörg, Dr., Eppendorfer Baum 18, 20249 Hamburg, DE
- (72) Rehwald, Jörg Dr., 20249 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
-
- G06F 19/00** → (51) A63F 3/06
-
- G06K 15/12** → (51) B41J 2/475
-
- (51) **G06N 3/12** (11) **1 235 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104723.0 (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
- (54) • *Anpassung der Parameter in einer Evolutionsstrategie*
• *Parameter adaptation in evolution strategies*
• *Adaptation de paramètres dans des stratégies évolutives*
- (71) Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Olhofer, Markus, 63500 Seligenstadt, DE
Sendhoff, Bernhard, Dr., 63179 Obertshausen, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **1 235 181 A2**
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 01310728.9 (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) 23.02.2001 GB 0104664
- (54) • *Verbesserungen für Dokumentenaufnahmen*
• *Improvements relating to document capture*
• *Améliorations pour capture d'images*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pilu, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 235 182 A2**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 02251070.5 (22) 16.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 GB 0104589
- (54) • *Erzeugung von Bewegtbildern aus einem statischen Digitalbild*
• *Motion picture generation from a static digital image*

• *Génération d'images en mouvement à partir d'une image numérique statique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Grosvenor, David Arthur, Bristol BS36 2AD, GB
Cheatle, Stephen Arthur, Bristol BS9 2AU, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 235 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003820.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 791117

(54) • *Form-, Bewegungs- und Biegungsmodellierung von dreidimensionalen Objekten in einer Bildsequenz*
• *Modeling shape, motion, and flexion of non-rigid 3D objects in a sequence of images*
• *Modélisation de la forme, du mouvement et de la flexion d'objets tri-dimensionnels dans une séquence d'images*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Brand, Matthew, Newton, MA 02460, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 235 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251008.5 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001051075

(54) • *Bildsignalkodierer und /Quantisierung mit adaptiver Schwelle*
• *Image quantization and coding based on adaptive threshold*
• *Codage et quantification du signal image utilisant un seuil adaptatif*

(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(72) Okada, Shigeyuki, Ogaki, Gifu 503-0911, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 235 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251038.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 US 792668
16.05.2001 US 860109

(54) • *Verfahren zur Kompression digitaler Bilder*
• *Method of compressing digital images*
• *Procédé de compression d'images numériques*

(71) Boly Media Communications Inc., 6 Results Way, Cupertino, California 95014, US

(72) Xiaoping, Hu, San Jose, California 95132, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06T 11/00 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 15/50** (11) **1 235 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251085.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 JP 2001045242

(54) • *Virtuelle Beleuchtung*
• *Virtual lighting*
• *Eclairage virtuel*

(71) Konami Computer Entertainment Japan Inc., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Okajima, Shigeo, c/o Konami Computer Entertainment, Shibuya-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06T 15/70** (11) **1 235 187 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977952.1 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08339 27.11.2000
(87) WO 01/039129 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33514799

(54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCESSEUR D'IMAGES, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) KASHIWABARA, K., Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

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

(51) **G07B 15/02** (11) **1 235 188 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104119.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Registrierung von Billetten*
• *Method for registering tickets*
• *Méthode d'enregistrement de tickets*

(71) Häni- Proelectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH

(72) Lauper, Alfred, 8047 Zürich, CH

(74) Bächtiger, Rolf, 8966 Oberwil-Lieli AG, CH

(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens Schweiz AG, Albisrieder Strasse 245, 8047 Zürich, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 235 189 A1**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01200723.3 (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
(54) • *Biometrischer Messfühler*
• *A biometric sensing device*
• *Capteur biométrique*

(71) Keyware Technologies, Flanders Language Valley, 43, 8900 Ieper, BE

(72) Hermand, Jean-Pierre, c/o Keyware Technologies, 8900 Ieper, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 235 190 A1**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 02003806.3 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108354
05.07.2001 DE 10132077
20.02.2002 DE 10207167

(54) • *Schlüssellose Betätigungs und/oder Schliesseinrichtung*
• *Keyless actuating and/or locking device*
• *Dispositif de commande et/ou de verrouillage sans clé*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Sandau, Helmut, Dipl.-Ingenieur, 42549 Velbert, DE

Gerdes, Bernd, Diplom-Ingenieur, 45357 Essen, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G07C 15/00 → (51) A63F 3/06

G07F 7/00 → (51) G07C 9/00

(51) **G07F 7/06** (11) **1 235 191 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290394.2 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.02.2001 FR 0102220

(54) • *Pfandrückgabegerät*
• *Reverse vending machine*
• *Appareil de déconsignation*

(71) Distributeur S.A., 9 rue de la Sablière, 92230 Gennevilliers, FR

(72) Roche, Siegfried, 75016 Paris, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G07F 7/12 → (51) H04N 1/00

(51) **G08B 5/22** (11) **1 235 192 A2**
G08B 25/01 G08B 25/10
G08B 21/14
(25) En (26) En
(21) 02251311.3 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 GB 0104777

(54) • *Verbesserungen für Giftgasüberwachungssysteme*
• *Improvements in or relating to toxic gas monitoring systems*
• *Améliorations dans les systèmes de surveillance de gazes toxiques*

(71) BW Technologies Limited, 242 3030 3rd Avenue NE, Calgary, Alberta T2A 6T7, CA

(72) Slater, Cody Zane, Calgary, Alberta, CA

Finbow, John Robert, East Wellow, Hampshire S051 6BG, GB

Moore, Barry David, Calgary, Alberta T2M 1N5, CA

(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **G08B 17/113** (11) **1 235 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002467.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2001 US 784271

- (54) • *Mehrzweck Ein-Ausschalter für einen Gefahrenmelder*
• *Multiuse on/off switch for hazard detector*
• *Interrupteur marche-arrêt multi-usage pour un détecteur de danger*

(71) Maple Chase Company, 2820 Thatcher Road,
Downers Grove, IL 60515, US

(72) Malewski, Wojciech Marek, Lombard, IL 60148, US
Schnitz, Brian E., Urbana, IL 61820, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G08B 21/14 → (51) G08B 5/22

G08B 25/01 → (51) G08B 5/22

G08B 25/08 → (51) H04M 11/04

G08B 25/10 → (51) G08B 5/22

(51) **G08C 17/02** (11) **1 235 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002674.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108243

- (54) • *Fernsteuer- und Überwachungssystem für Geräte mit Sensoren und/oder Aktuatoren*
• *Remote control and monitoring system for devices equipped with sensors and/or actuators*
• *Système de commande et de surveillance à distance pour dispositifs avec capteurs et/ou actionneurs*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH

(72) Apneseth, Christoffer, 0559 Oslo, NO

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 235 195 A2**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 02003212.4 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001049303

- (54) • *Verfahren zur Verkehrszustandsprognose durch mobile Erfassungseinrichtungen*
• *Method of presuming traffic conditions by using floating cars*
• *Procédé de pronostic des conditions de circulation au moyen de véhicules flottants*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Fushiki, Takumi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokoyo 100-8220, JP
Yamane, Kenichiro, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokoyo 100-8220, JP
Inoue, Takeshi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokoyo 100-8220, JP
Yokota, Takayoshi, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokoyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G08G 5/00 → (51) G06F 3/033

(51) **G09F 3/02** (11) **1 235 196 A2**
G09F 3/10
(25) It (26) En
(21) 02425048.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 IT FI010034

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbfertigproduktes für selbstklebenden Etiketten mit System zum Verhindern von betrügerischen Reproduktionen, und derartig hergestellte Etiketten*
• *Process for making a semi-finished product for selfadhesive labels with system for excluding fraudulent reproductions, and labels made thereby*
• *Procédé de fabrication d'un produit semi-fini pour étiquettes autoadhésives avec système empêchant des reproductions frauduleuses, et étiquettes ainsi fabriquées*

(71) Salvatore, Cioffi, Via Colombo, 19, 50059
Sovigliana, Vinci, Firenze, IT

(72) Salvatore, Cioffi, 50059 Sovigliana, Vinci, Firenze,
IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze,
IT

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 9/00** (11) **1 235 197 A1**
G09F 9/30 G01D 7/00
G01D 13/00 B60K 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 01945776.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05736 02.07.2001
(87) WO 02/009073 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221568
27.02.2001 JP 2001052563

- (54) • *ANZEIGEELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY ELEMENT AND DISPLAY DEVICE USING DISPLAY ELEMENT*
• *ELEMENT D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT LEDIT ELEMENT D'AFFICHAGE*

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh
2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) KOJIMA, Tetsuaki, c/o R & D Center, Nagaoka-shi,
Niigata 940-2141, JP
NAGANO, Keiichi, c/o R & D Center, Nagaoka-shi,
Niigata 940-2141, JP
SHIMA, Osamu, c/o R & D Center, Nagaoka-shi,
Niigata 940-2141, JP
ITAGAKI, Masao, c/o R & D Center, Nagaoka-shi,
Niigata 940-2141, JP
KOBAYASHI, Mitsugu, c/o R & D Center, Nagaoka-
shi, Niigata 940-2141, JP
UMEZAWA, Yukio, c/o R & D Center, Nagaoka-shi,
Niigata 940-2141, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G09F 9/30 → (51) G09F 9/00

G09F 9/33 → (51) G09F 13/22

G09F 9/35 → (51) G09F 13/22

(51) **G09F 13/22** (11) **1 235 198 A2**
G09F 9/33 G09F 9/35
(25) De (26) De
(21) 02002327.1 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108390

- (54) • *Abdeckung einer Anzeigevorrichtung*
• *Cover plate for a display system*
• *Couvercle pour un dispositif d'affichage*

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

(72) Adams, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen,
DE
Grünebaum, Hubert, 78078 Niedereschach, DE
Wolf, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G09F 19/12 → (51) B67D 1/06

G09F 23/00 → (51) B32B 5/16

(51) **G09G 3/36** (11) **1 235 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001081.5 (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) 26.02.2001 KR 2001009672

- (54) • *Flüssigkristallanzeige und Steuerungsverfahren dafür*
• *LCD and driving method thereof*
• *Afficheur à cristaux liquides et sa méthode de commande*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Young-Ki, Hwasung-kun, Kyungki-do, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 235 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100176.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108980

- (54) • *Anordnung zur Ansteuerung von Anzeigeeinheiten mit adaptiver Startsequenz*
• *Circuit for start-up of displays with a adaptive start sequence*
• *Circuit pour mettre en marche des dispositifs d'affichage avec une séquence adaptive de démarrage*

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

(72) Hohenwarter, Harald, 52066, Aachen, DE
Rzitzka, Eckart, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1343

G09G 5/00 → (51) H04N 5/57

G09G 5/10 → (51) H04N 5/57

- (51) **G09G 5/24** (11) **1 235 201 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075638.3 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 FR 0102663
- (54) • *Verfahren zur Anzeigesteuerung eines Zeichens mit Erzeugung eines dynamischen Codes*
• *Method of controlling the display of a character based on dynamic code generation*
• *Procédé de contrôle d'affichage d'un caractère basé sur une génération de code dynamique*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Gorokhovik, Dimitri, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 235 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003564.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001051517
- (54) • *Bidirektionales seriéelles Bussystem für elektronisches Musikinstrument*
• *Bi-directional serial bus system for electronic musical instrument*
• *Bus série bidirectionnel pour instrument de musique électronique*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Sakurada, Shinya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Iizuka, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hotta, Harumichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Kawai, Shizuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Tokuda, Koza, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kudo, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 235 203 A2**
(26) En
(21) 02100190.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 US 271665
- (54) • *Verschleierungsverfahren bei Verlust von Sprachrahmen und Dekoder dafür*
• *Method for concealing erased speech frames and decoder thereof*
• *Procédé de dissimulation de pertes de trames de parole et décodeur pour cela*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) UNNO, Takahiro, 75080, Richardson, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 235 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003974.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001052944
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Kodierungsmodus der Anregung zur Sprachkodierung*
• *Method and apparatus for selecting an excitation coding mode for speech coding*
• *Procédé et dispositif de sélection du mode de codage pour l'excitation d'un codeur de parole*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Tasaki, Hirohisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 235 205 A2**
G11B 5/02 G11B 5/012
// G11B5/40, G11B19/04
(26) En
(21) 02100189.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 794508
- (54) • *System und Methode zur Ausrüstung einer MR-Kopf-Pin-Schichte mit einer programmierbare Rückstellung im Zusammenhang mit Les-/Schreibverstärkern für Hoch-Dichtheitslaufwerke*
• *System and method providing programmable gmr head pin layer reset in conjunction with high density drive read/write preamplifiers*
• *Système et méthode procurant une ré-initialisation programmable d'une couche pin de tête à effet magnéto-résistif géant conjointement à des amplificateurs de lecture/écriture d'entraînements à haute densité*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) NG, David, CA - 92620, Irvine, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

G11B 5/012 → (51) G11B 5/00

G11B 5/02 → (51) G11B 5/00

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 235 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251278.4 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 JP 2001048614
17.04.2001 JP 2001118758
- (54) • *Schwenkarmanordnung*
• *Swing arm assembly*
• *Dispositif à bras pivotant*
- (71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota,
Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Koyama, Toshisada, c/o Minebea Kabushiki-
kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G11B 5/86** (11) **1 235 207 A2**
// G11B5/82, G11B5/596
(25) En (26) En
(21) 02003193.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 JP 2001047809
- (54) • *Verfahren und Gerät zur magnetischen Übertragung von Informationssignalen von einem Urmedium auf ein Sklavenmedium*
• *Method and apparatus of magnetically transferring information signal from master medium to slave medium*
• *Procédé et appareil de transfert magnétique d'information d'un milieu maître à un milieu esclave*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 235 208 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 02003906.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 JP 2001045306
- (54) • *Optisches Plattenlaufwerk*
• *Optical disc drive*
• *Unité de disque optique*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Ohta, Hiroshi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi,
Kanagawa, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 235 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250858.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2001 JP 2001033962
- (54) • *Informationsaufzeichnungs- und wiedergabegerät*
• *Information recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Araki, Yoshitsugu, Tsurugashima-shi, Saitama-ken,
JP
Maeda, Takatori, Tsurugashima-shi, Saitama-ken,
JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 235 210 A1**
G11B 7/005 G11B 7/125
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 00966450.9 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07093 13.10.2000
(87) WO 01/027917 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29284299
14.10.1999 JP 29284399
14.10.1999 JP 29284499
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHES WIEDERGABEVERFAHREN SOWIE WIEDERGABEVERFAHREN EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING METHOD, OPTICAL RECORDED MEDIUM REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE DE REPRODUCTION DE SUPPORT OPTIQUE ENREGISTRE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) ARIOKA, Hiroyuki c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SUZAWA, Kazuki c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G11B 7/005** → (51) G11B 7/0045
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 235 211 A1**
G11B 7/135
- (25) Ja (26) En
(21) 01912325.6 (22) 13.03.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/01977 13.03.2001
(87) WO 01/069597 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000071920
22.12.2000 JP 2000390020
- (54) • *SUBSTRAT EINES OPTISCHEN KOPFES UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE UNIT FOR OPTICAL HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUBSTRAT POUR TETE OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) FUJIOKA, Yoshiharu, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
MATSUDA, Kyoya, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-, JP
ONUKI, Akio, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0, JP
OMI, Kunio, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-004, JP
ISHII, Futoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062, JP
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 235 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290434.6 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 JP 2001047249
- (54) • *Optisches Abtastgerät und Hochfrequenzüberlagerungsmodul dafür*
• *Optical pickup and high-frequency superposition module therefor*
• *Tête optique et module de superposition d'un signal de haute fréquence pour une telle tête*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Masamichi, Tanaka, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G11B 7/125** → (51) G11B 7/0045
-
- G11B 7/135** → (51) G11B 7/12
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 235 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075549.2 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 US 791322
- (54) • *Phasenwechselaufzeichnungselement für einmalig beschreibbare Verwendungen*
• *Phase-change recording element for write once application*
• *Élément d'enregistrement à changement de phase pour des applications à écriture unique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Tyan, Yuan-Sheng, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cushman, Thomas Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Farruggia, Giuseppe, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Olin, George Russell, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Primerano, Bruno, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Vazan, Fridrich, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Barnard, James Arthur, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G11B 7/24** → (51) G11B 7/0045
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 235 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003817.0 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 JP 2001047778
- (54) • *Prüfgerät für Pre-pits eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Apparatus for inspecting pre-pits of an optical recording medium*
• *Appareil d'inspection de pré-microcuvettes d'un support d'enregistrement optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Masahiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yanagawa, Naoharu, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yone, Tatsuhiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Muramatsu, Yuko, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Suzuki, Shinji, Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 235 215 A1**
B29D 17/00 B29C 65/52
B32B 31/12
- (25) En (26) En
(21) 02076720.8 (22) 01.04.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (30) 01.04.1996 SE 9601263
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Zusammenkleben von Scheibenelementen*
• *Method and apparatus for glueing together disc elements*
• *Procédé et appareil permettant de coller ensemble des éléments de disque*
- (71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
(72) Ohman, Ove, 755 91 Uppsala, SE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(62) 97916703.8 / 0 928 243
-
- (51) **G11B 7/28** (11) **1 235 216 A1**
G11B 19/02 G11B 31/00
G06F 13/12
- (25) En (26) En
(21) 01104430.2 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Externe Regler und Schnittstelle zum Schreiben aufschreibbarer Compact-Disks*
• *External interface and controller for writing of recordable compact disks*
• *Interface et commande externe pour l'écriture des compact-disques enregistrables*
- (71) Chang, Cheng-Chun, 11F-2, No. 11, Lane 202, Jing-Shing Road, Wen-Shan DT, Taipei, TW
(72) Chang, Cheng-Chun, Wen-Shan DT, Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestr. 27, 80637 München, DE
-
- (51) **G11B 15/68** (11) **1 235 217 A1**
G11B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 01121586.0 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 US 791107
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung um Kassetten mit verschiedenen Grössen in einem Speichermagazin zu halten*
• *Apparatus and method for retaining different sizes of data cartridges in a storage magazine*
• *Appareil et procédé pour retenir des cassettes de dimensions différentes dans un magasin*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Coffin, Paul C., Ft Collins, CO 80524, US
Gardner, Richard Lynn, Jr., Greeley, CO 80634, US
Chaloner, Michael J., Fort Collins, CO 80526, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

G11B 15/68 → (51) G11B 25/04

(51) **G11B 17/22** (11) **1 235 218 A1**
G11B 15/68

(25) En (26) En

(21) 01121587.8 (22) 10.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 US 790754

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wiederauffinden von Daten die eine Datencassette eines Medienspeichersystems betreffen*
• *Apparatus and method for retrieving data related to a data cartridge in a media storage system*
• *Appareil et procédé pour l'extraction de données relatives à une cassette de données dans un système de stockage de supports d'informations*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Johnson, Kristianne E., Fort Collins, CO 80525, US
Reasoner, Kelly J., Ft Collins, CO 80526, US
Gardner, Richard Lynn, Greeley, CO 80634, US
Coffin, Paul C., Ft Collins, CO 80524, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

G11B 17/22 → (51) G11B 25/04

G11B 19/02 → (51) G11B 7/28

(51) **G11B 20/00** (11) **1 235 219 A2**
G11B 20/10 H04N 7/16
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01310626.5 (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) 27.12.2000 JP 2000396580

- (54) • *Aufzeichnungsmedium, das die betrügerische Verwendung von Inhalt verhindern kann und Inhaltsmietsystem, das ein solches Aufzeichnungsmedium benutzt*
• *Recording medium that can prevent fraudulent usage of content and content rental system using such recording medium*
• *Support d'enregistrement pouvant prévenir l'usage frauduleux de contenu et système de location de contenu utilisant un tel support d'enregistrement*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Matsubara, Goh, Nara-shi, Nara, JP

Matsubara, Takanobu, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 235 220 A2**
G11B 20/10 G11B 20/12
H04N 5/913 G11B 27/32
G11B 27/10

(25) En (26) En

(21) 02004234.7 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050455

- (54) • *Verfahren zur koordinierten Verarbeitung von Teilen von Kopierinformation und Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *Method of coordinately processing pieces of copy information and information recording/reproducing apparatus*
• *Méthode coordonnée pour traiter des pièces d'information de la copie et appareil d'enregistrement/reproduction d'information*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hisatomi, Shuichi, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP

Omokawa, Mitsunori, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP

Kurano, Tomoaki, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP

Seita, Takahiro, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP

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

(60) 02013990.3

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) H04L 9/00

(51) **G11B 20/12** (11) **1 235 221 A2**
G11B 20/10 G11B 27/30
G11B 27/10 G11B 27/034
H04N 5/928 H04N 5/85

(25) En (26) En

(21) 02007337.5 (22) 05.03.1997

(84) DE FR GB

(30) 15.03.1996 JP 5983696

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung darauf und Gerät zur Wiedergabe daraus*
• *Information record medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
• *Milieu d'enregistrement des informations, appareil pour l'enregistrement sur ce milieu et appareil de reproduction de celui-ci*

(71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

(72) Takahashi, Tokihiro, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Ishii, Hidehiro, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Nakamura, Hiroshi, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Yoshio, Junichi, Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

Tozaki, Akihiro, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Sawabe, Takao, Pioneer Electronic Corp., Tokyo-to, JP

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

(62) 97301490.5 / 0 795 870

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00

G11B 20/18 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 25/04** (11) **1 235 222 A2**
G11B 17/22 G11B 15/68

(25) En (26) En

(21) 02250845.1 (22) 07.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2001 US 784794

- (54) • *Verfahren für ein Festplattenspeicherbibliothek*
• *System for hard disk drive library*
• *Système pour une bibliothèque composée de disques durs*

(71) Plasmon LMS, Inc., 4225 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US

(72) Holstine, Keith, Colorado Springs, Colorado 80919, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 27/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G11B 27/034** (11) **1 235 223 A2**
G11B 27/10 H04N 5/44

(25) En (26) En

(21) 02000773.8 (22) 23.06.1999

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

(30) 29.06.1998 IL 12514198

- (54) • *Fortgeschrittenes Fernsehsystem*
• *Advanced television system*
• *Système de télévision avancé*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Wachtfogel, Reuven, 9205 Jerusalem, IL
Richardson, David, 38900 Cesarea, IL

Kipnis, Shlomo, 97280 Jerusalem, IL
Maissel, Jonathan, 93592 Jerusalem, IL

Tsuria, Yossef, 73142 Shoham, IL

Silver, Yonatan, 92342 Jerusalem, IL

(74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(62) 99926727.1 / 1 013 088

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 20/00

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00

G11B 31/00 → (51) G11B 7/28

(51) **G11B 33/14** (11) **1 235 224 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305851.6 (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) 21.02.2001 JP 2001044488

- (54) • *Platteneinheit und Informationsverarbeitungsgerät*
• *Disk unit and information processing apparatus*
• *Unité de disque et appareil de traitement d'information*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Katahara, Naotoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Ebihara, Eiichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Aikawa, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Makita, Akihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 7/06 → (51) H03K 3/356

- (51) **G11C 8/04** (11) **1 235 225 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290278.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 FR 0102501
- (54) • *Verfahren und Anordnung für serielle Speicher- auslesung mit Adressensprung*
• *Method and memory device for sequential memory reading with address jump*
• *Procédé et dispositif de lecture séquentielle d'une mémoire avec saut d'adresse*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bahout, Yvon, 92593 Levallois-Perret, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 235 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011569.7 (22) 06.04.1998
(84) DE DK FI FR GB IE IT NL SE
- (30) 11.04.1997 US 840303
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher*
• *Nonvolatile memory*
• *Mémoire non volatile*
- (71) Programmable Silicon Solutions, 628A East Evelyn, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98914518.0 / 0 974 146

- (51) **G11C 11/34** (11) **1 235 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 02006778.1 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (30) 04.12.1997 US 67509 P
- (54) • *Programmierbare aggregierende Unterflächen- metallisierungsstruktur*
• *Programmable sub-surface aggregating metal- lization structure*
• *Structure programmable de métallisation ag- grégée sous-surface*

- (71) Axon Technologies Corporation, 1435 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85257, US
- Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, 2020 North Central Avenue, 230, Phoenix, AZ 85004, US
- (72) Kozicki, Michael N., Phoenix, Arizona 85048, US
- West, William C., Phoenix, Arizona 85044, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (62) 98963793.9 / 1 044 452

- (51) **G11C 11/406** (11) **1 235 228 A1**
G11C 11/407 G11C 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00978051.1 (22) 01.12.2000
(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
- (86) JP 00/08513 01.12.2000
- (87) WO 01/041149 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 JP 34534599
10.03.2000 JP 2000267607
13.06.2000 JP 2000177390
- (54) • *HALBLEITERSPEICHER UND TESTMETHO- DE DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR STORAGE AND METHOD FOR TESTING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE PAR SEMI-CON- DUCTEURS ET METHODE D'ESSAI S'Y RAPPORTANT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- INABA, Hideo, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- KUSAKARI, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

G11C 11/407 → (51) G11C 11/406

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 235 229 A2**
G11C 16/10 G11C 16/28
- (25) En (26) En
(21) 01310956.6 (22) 31.12.2001
(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) 26.02.2001 JP 2001050124
- (54) • *Verfahren zum Auslesen eines nichtflüchtigen Halbleiterspeichers und nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*
• *Method of read operation of nonvolatile semi- conductor memory and nonvolatile semicon- ductor memory*
• *Procédé de lecture d'une mémoire nonvolatile à semiconducteurs et mémoire nonvolatile à semiconducteurs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iijima, Mitsuteru, 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

G11C 16/10 → (51) G11C 11/56**G11C 16/10** → (51) G11C 16/30**G11C 16/24** → (51) G11C 16/30**G11C 16/28** → (51) G11C 11/56

- (51) **G11C 16/30** (11) **1 235 230 A2**
G11C 16/24 G11C 16/10
- (25) En (26) En
(21) 01308023.9 (22) 20.09.2001
(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) 22.02.2001 US 791473

- (54) • *Bitleitungs-Vorladungs- und -Entladungsschal- tung zum Programmieren eines nichtflüchtigen Speichers*
• *Bit line precharge and discharge circuit for pro- gramming non-volatile memory*
• *Circuit de précharge et de décharge de ligne de bit pour la programmation d'une mémoire non-volatile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan- dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Yeong-Taek, Songpa-Gu, Seoul, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11C 29/00 → (51) G11C 11/406

- (51) **G21F 5/008** (11) **1 235 231 A1**
G21F 5/012
- (25) En (26) En
(21) 02004236.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 JP 2001051161
- (54) • *Lagerbehälter für Kernbrennstoffbündel*
• *Storage cask for nuclear fuel assemblies*
• *Conteneur de stockage pour assemblages de combustible nucléaire*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Ohsono, Katsunari, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
- Matsuoka, Toshihiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
- Ookame, Shinji, Shinryo High Technologies, Ltd., Kobe, hyogo-ken 652-0865, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21F 5/012 → (51) G21F 5/008**H01B 3/44** → (51) C08L 27/18

- (51) **H01B 7/282** (11) **1 235 232 A1**
H01B 7/29 H01B 7/295
- (25) It (26) En
(21) 01104694.3 (22) 26.02.2001
(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) • *Kabel mit einem Überzug aus Verbundwerk- stoff*
• *Cable with coating of a composite material*
• *Cable avec revêtement en matériau composite*
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Carrus, Antonito, 20052 Monza (Milano), IT
- Zaopo, Antonio, 20137 Milano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

H01B 7/29 → (51) H01B 7/282**H01B 7/295** → (51) H01B 7/282

- (51) **H01C 1/14** (11) **1 235 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076768.7 (22) 13.09.1994
(84) DE FR GB IE IT NL SE
(30) 15.09.1993 US 121717
(54) • *Elektrische Baueinheit mit einem PIC-Wider- standselement*
• *Electrical devices*

- *Ensemble électrique comprenant un élément résistif présentant un coefficient de température positif (CTP)*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
 (72) Fang, Shou-Mean, Yokohama 236, JP
 Siden, Denis, Portola Valley, US
 Thompson, Mark, San Carlo, California 94070, US
 Zhang, Michael, Hong Kong, CN
 (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
 (62) 94928052.3 / 0 719 442

- (51) **H01F 7/126** (11) **1 235 234 A1**
 B60T 8/36
 (25) De (26) De
 (21) 02003537.4 (22) 15.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.02.2001 DE 10109210
 (54) • *Vorrichtung zur Halterung einer Spule an einem Dom eines Gehäuses mittels eines Haltelements*
 • *Device for maintaining a coil onto the dome of a housing by means of a maintaining element*
 • *Appareil pour maintenir une bobine sur le dôme d'un boîtier au moyen d'un élément de maintien*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Weis, Christian, 55120 Mainz, DE

H01F 17/00 → (51) H01F 41/04

- (51) **H01F 41/04** (11) **1 235 235 A1**
 H01F 17/00 H01G 4/30
 H01G 4/40
 (25) En (26) En
 (21) 02004036.6 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.02.2001 JP 2001047376
 08.02.2002 JP 2002033075
 (54) • *Elektronische Bauteile und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Electronic parts and method producing the same*
 • *Composants électroniques et leur procédé de fabrication*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Takaya, Minoru, Tokyo, JP
 Endo, Toshikazu, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 235 236 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010354.5 (22) 05.08.1997
 (84) DE FR GB

- (30) 05.08.1996 JP 20608396
 05.08.1996 JP 20608496
 (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und keramischer Kondensator*
 • *Dielectric ceramic composition and monolithic ceramic capacitor using the same*
 • *Composition diélectrique céramique et condensateur céramique utilisant celle-ci*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Mizuno, Shinobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tanaka, Hidehiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
 (62) 97113519.9 / 0 824 261

H01G 4/30 → (51) H01F 41/04

H01G 4/40 → (51) H01F 41/04

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 235 237 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004123.2 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.02.2001 JP 2001050911
 (54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator*
 • *Electric double layer capacitor*
 • *Condensateur électrique à double couche*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
 (72) Nomoto, Susumu, Souraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
 Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
 Shimada, Mikinari, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP
 Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
 (74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 235 238 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251271.9 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2001 JP 2001049481
 (54) • *Verriegelbarer Schalter*
 • *Latching switch device*
 • *Commutateur à verrouillage*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Kondoh, You, Yamato-shi, Kanagawa, JP
 Takanaka, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01H 1/00 → (51) H01H 29/28

H01H 1/14 → (51) H01H 1/26

H01H 1/20 → (51) H01H 59/00

- (51) **H01H 1/26** (11) **1 235 239 A1**
 H01H 1/14 H01H 9/40
 (25) De (26) De
 (21) 01810195.6 (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
 (54) • *Kontaktanordnung*
 • *Contact arrangement*
 • *Agencement de contacts*

- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) Nohl, Andreas, 8006 Zürich, CH
 Pohle, Michael, 8049 Zürich, CH
 Zehnder, Lukas, 5405 Baden-Dättwil, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 235 240 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02004097.8 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.02.2001 JP 2001049918
 (54) • *Beleuchtete Keyboard Drucktaste*
 • *Illuminated keyboard switch*
 • *Touche de clavier éclairée*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Douzono, Shigetaka, Tsuruga-shi, Fukui 914-0121, JP
 Abe, Yoshiharu, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01H 9/18 → (51) G02F 1/1333

H01H 9/40 → (51) H01H 1/26

- (51) **H01H 13/48** (11) **1 235 241 A1**
 H01H 13/64
 (25) En (26) En
 (21) 01301680.3 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Tastschaltelement*
 • *Pushbutton switch element for pushbutton switch structure*
 • *Élément interrupteur à bouton poussoir*
- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ando, Hitoshi, c/o Shin-Etsu Polymer Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama, JP
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01H 13/64 → (51) H01H 13/48

- (51) **H01H 29/28** (11) **1 235 242 A2**
 H01H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02251272.7 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2001 JP 2001049481
 28.02.2001 JP 2001054251
 (54) • *Mehrpoleige Schaltvorrichtung*
 • *Multi-pole switch device*
 • *Dispositif de commutation multipolaire*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Takenaka, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Kondoh, You, Yamato-shi, Kanagawa, JP
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01H 33/90** (11) **1 235 243 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290175.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 FR 0102627
(54) • *Lastschalter mit Ausgangskanal für die Druckkammer*
• *Circuit breaker having and outlet channel for the compression chamber*
• *Disjoncteur incluant un canal de vidange de la chambre de compression par piston*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Dufournet, Denis, 69580 Sathonay Camp, FR
Grieshaber, Wolfgang, 69006 Lyon, FR
Perret, Michel, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **1 235 244 A1**
H01H 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 99974181.2 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06439 18.11.1999
(87) WO 01/037303 2001/21 25.05.2001
(54) • *MIKROMECHANISCHER SCHALTER*
• *MICRO MACHINE SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE MICROMACHINE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) CHEN, Shuguang, c/o Nec Corporation, Tokyo
108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01H 85/20** (11) **1 235 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003840.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001047353
(54) • *Halter für einen Sicherungseinsatz*
• *Fuse holder*
• *Porte-fusible*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Fukumori, Shuichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP
Van Dessel, Sonny, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **H01H 85/20** (11) **1 235 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003841.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001047354
(54) • *Halter für einen Sicherungseinsatz*
• *Fuse holder*
• *Porte-fusible*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Fukumori, Shuichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP

Van Dessel, Sonny, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **H01H 85/20** (11) **1 235 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003842.8 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001047355
(54) • *Mehrfach-Sicherungshalter*
• *Multiple-fuse holder*
• *Support pour plusieurs fusibles*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Fukumori, Shuichi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP
Van Dessel, Sonny, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **H01J 9/26** (11) **1 235 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401745.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001050878
26.02.2001 JP 2001050880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung
mit einer Fritte, Verfahren und Vorrichtung zur
Dichtung einer flachen Kathodenstrahlröhre*
• *A frit coating method, a frit coating apparatus,
a sealing apparatus, and a sealing method for
a flat-type cathode-ray tube*
• *Procédé et appareil de revêtement d'une fritte,
procédé- et appareil d'étanchéité pour tube
cathodique à écran plat*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Furui, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miura, Jun, c/o Sony Fukushima VCorporation,
Adachi-Gun, Fukushima-ken, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H01J 9/26 → (51) H01J 61/86

(51) **H01J 29/07** (11) **1 235 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003029.2 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 793639
(54) • *Gespannte Lochmasken-Rahmenanordnung
für eine Kathodenstrahlröhre*
• *A tension mask frame assembly for a CRT*
• *Ensemble masque-cadre sous tension pour
tube à rayons cathodiques*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gorog, Istvan, Lancaster, PA 17601, US
Michalchuk, Joey John, Lambertville, NJ 08530,
US
Nosker, Richard William, Princeton, NJ 08540, US

Heyman, Philip Michael, West Winsor, NJ 08550,
US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

(51) **H01J 29/28** (11) **1 235 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401744.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 JP 2001050877
26.02.2001 JP 2001050879
(54) • *Transfer-folie und Verfahren und Vorrichtung,
flache Kathodenstrahlröhre und Herstellung
derselben*
• *Transfer foil, transfer method, transfer
apparatus, flat cathode-ray tube, and its manu-
facturing method*
• *Feuille et procédé et appareil de transfert, tube
plat à rayons cathodiques et sa fabrication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Jun, Miura, c/o Sony Fukushima Corporation,
Adachi-gun, Fukushima-ken, JP
Koichi, Furui, 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 37/05 → (51) H01J 37/147

(51) **H01J 37/147** (11) **1 235 251 A1**
H01J 37/153 H01J 37/05
(25) Ja (26) En
(21) 99952806.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06054 29.10.1999
(87) WO 01/033603 2001/19 10.05.2001
(54) • *ELEKTRONENSTRAHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM APPARATUS*
• *APPAREIL A FAISCEAU ELECTRONIQUE*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sato, Mitsugu, Instruments of Hitachi, Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Todokoro, Hideo, Instruments of Hitachi, Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01J 37/153 → (51) H01J 37/147

H01J 37/20 → (51) G03F 7/20

H01J 37/244 → (51) G01T 1/24

(51) **H01J 37/317** (11) **1 235 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076746.3 (22) 30.10.1998
(84) DE GB
(30) 31.10.1997 US 962257

(54) • *Ionenstrahlabtastverfahren und vorrichtung in
einem Ionenimplantationsgerät*
• *Method and apparatus for ion beam scanning
in an ion implanter*
• *Procédé et appareil de balayage par faisceau
ionique dans un implanteur ionique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) England, Jonathan Gerald, Horsham, West Sussex
RH12 1NE, GB

- Holmes, Andrew, Marcham, Oxfordshire OX13 6QD, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 98951570.5 / 1 027 718

H01J 37/317 → (51) G03F 7/20

H01J 61/073 → (51) H01J 61/86

H01J 61/16 → (51) H01J 61/86

H01J 61/30 → (51) H01J 61/86

- (51) **H01J 61/86** (11) **1 235 253 A2**
H01J 61/30 H01J 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 01308445.4 (22) 03.10.2001
- (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) 20.02.2001 US 789878
- (54) • *Xenon-Bogenlampe mit einer auf einer Querstrebe montierten Schlitzkathode*
• *Xenon arc lamp with cathode slot-mounted to strut*
• *Lampe à arc au xénon avec une cathode à fente montée sur une moise*
- (71) Perkinelmer Optoelectronics, N.C., 399 Java Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Roberts, Roy D., Hayward, California 94542, US
Manning, William L., Walpole, Massachusetts 02081, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **H01J 61/86** (11) **1 235 254 A2**
H01J 61/16 H01J 61/073
- (25) En (26) En
- (21) 02250146.4 (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) 23.02.2001 JP 2001048286
- (54) • *Kurzbogen-Entladungslampe*
• *Short-arc discharge lamp*
• *Lampe à décharge à arc court*
- (71) ORC MANUFACTURING CO., LTD., 34-1 Chofugaoka 3-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Serizawa, Izumi, c/o Suwa Factory of Orc Manufact., Nagano-ken, JP
Miyazawa, Masaaki, c/o Suwa Factory of Orc Manuf., Nagano-ken, JP
Fujimori, Akiyoshi, c/o Orc Manufacturing Co. Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 235 255 A1**
H05B 41/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 00974838.5 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07858 08.11.2000
- (87) WO 01/035446 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 US 435960
- (54) • *ELEKTRODENLOSE LAMPE*
• *ELECTRODELESS LAMP*
• *LAMPE SANS ELECTRODE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) CHANDLER, Robert, Lexington, MA 02173, US
POPOV, Oleg, Needham, MA 02194, US
SHAPIRO, Edward K., Lexington, MA 02173, US
MAYA, Jakob, Brookline, MA 02146, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01L 21/203** (11) **1 235 256 A2**
C30B 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 02251250.3 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 GB 0104598
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Halbleiterstruktur*
• *A method of growing a semiconductor multi-layer structure*
• *Méthode de croissance d'une structure multicouche semiconductrice*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Hooper, Stewart Edward, Kidlington, Oxfordshire OX5 2JS, GB
Barnes, Jennifer Mary, Hampton, Middlesex TW12 1EF, GB
Bousquet, Valerie, Sandford on Thames, Middlesex OX4 4YN, GB
Heffernan, Jonathan, Eynsham Road, Oxfordshire OX2 9BW, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 235 257 A1**
H01L 21/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 00969956.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07340 20.10.2000
- (87) WO 01/033617 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30954999
- (54) • *APPARAT FÜR DIE BEARBEITUNG VON HALBLEITERN*
• *SEMICONDUCTOR-MANUFACTURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE SEMICONDUCTEURS*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) MAEDA, Yuji, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
NAKANISHI, Koji, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
TOKAI, Nobuo, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
KAWAI, Ichiro, Applied Materials Japan, Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 235 258 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 00970125.1 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07534 27.10.2000
- (87) WO 01/033618 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30928499

- (54) • *METHODE, EIN SUBSTRAT ZU REINIGEN UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD FOR CLEANING SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NOZAWA, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 535-0002, JP
KUBO, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
SAITOH, Tohru, Settsu-shi, Osaka 566-0065, JP
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/205 → (51) H01L 21/31

H01L 21/205 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 21/268** (11) **1 235 259 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02004035.8 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 JP 2001049468
- (54) • *Verfahren zur thermischen Behandlung eines Halbleiterfilmes durch Laserbestrahlung*
• *Method of heat treating a semiconductor film by laser irradiation*
• *Méthode de traqitement thermique d'Un film semiconducteur par irradiation laser*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Mitsuki, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Takano, Tamae, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/268** (11) **1 235 260 A2**
B23K 26/14

- (25) En (26) En
- (21) 02251240.4 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2001 JP 2001047181
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von polykristallinen Halbleiterschichten und Dünnschicht-Transistoren, und Vorrichtung zum Laserausglühen*
• *Method for manufacturing polycrystalline semiconductor layers and thin-film transistors, and laser annealing apparatus*
• *Méthode de fabrication de couches semiconductrices polycrystallines et de transistors à couche mince, et appareil de recuit laser*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Hagino, Takashi, Gifu, JP
Imao, Kazuhiro, Gifu, JP
Wakita, Ken, Motosu-Gun, Gifu, JP

Monzen, Toshio, Ibi-Gun, Gifu, JP
Ogata, Hidenori, Motosu-Gun, Gifu, JP
Nakanishi, Shiro, Ogaki, Gifu, JP
Morimoto, Yoshihiro, Inazawa, Aichi, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **1 235 261 A1**
B24B 37/00 C09K 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 00971746.3 (22) 02.11.2000
(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) JP 00/07725 02.11.2000
(87) WO 01/033620 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31355399
(54) • **PEPTIDE ENTHALTENDES POLIERMITTEL
FÜR HALBLEITER**
• **POLISHING COMPOUND FOR SEMICON-
DUCTOR CONTAINING PEPTIDE**
• **COMPOSE A POLIR POUR SEMI-CONDUCT-
TEUR CONTENANT UN PEPTIDE**

(71) Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki,
Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
(72) SUNAHARA, Kazuo, Chigasaki-city, Kanagawa
253-8585, JP
TSUGITA, Katsuyuki, Chigasaki-city, Kanagawa
253-8585, JP
SHINMARU, Sachie, Chigasaki-city, Kanagawa
253-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/304 → (51) H01L 21/66

(51) **H01L 21/31** (11) **1 235 262 A1**
H01L 21/205
(25) Ja (26) En
(21) 00974864.1 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07886 09.11.2000
(87) WO 01/035453 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31792999
20.06.2000 JP 2000184309

(54) • **OFEN**
• **HEAT TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) SAITO, Yukimasa Tokyo El. Tohoku Ltd. Sagami
Plant, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/311** (11) **1 235 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100159.9 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 791050
(54) • **Modulation der Eigenschaften eines Ätzverfah-
rens durch Gas-Umschaltung**
• **Gas switching during an etch process to**
modulate the characteristics of the etch
• **Modulation des caractéristiques d'un procédé**
de gravure par changement du gaz
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Jiang, Ping, Plano, TX 75024, US
Celil, Francis G., Dallas, TX 75248, US
(74) Hoyt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/316 → (51) C23C 16/44

(51) **H01L 21/321** (11) **1 235 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010084.8 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 13.02.1995 US 387233
(54) • **Direkte Ätzung von dünnsschichtiger Widerstand**
mittels einer harten Maske
• **Direct etch for thin film resistor using a hard**
mask
• **Gravure directe pour résistance à couches**
minces utilisant un masque dur

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
(72) Linn, Jack H., Melbourne, Florida 32940, US
Gaul, Steve, Melbourne, Florida 32901, US
Gasner, John T., Satellite Beach, Florida 32937, US
McCarty, Chris, Melbourne, Florida 32934, US
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
(62) 95120743.0 / 0 726 597

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 235 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104359.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Verfahren zum Ätzen einer harten Maske-
schicht und einer Metallschicht**
• **Method for etching a hardmask layer and a**
metal layer
• **Procédé de gravure d'un masque dur et d'une**
couche de métal
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Baier, Ulrich, 01307 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/335 → (51) H01L 29/778

H01L 21/336 → (51) H01L 21/762

H01L 21/58 → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 21/60** (11) **1 235 266 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978019.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08448 30.11.2000
(87) WO 01/041209 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34108999
(54) • **CHIP-VERBINDUNGS-ANORDNUNG**
• **CHIP BONDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOUDAGE DE PUCE**

(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., 4-18,
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-0005, JP
(72) YAMAUCHI, Akira, Otsu-shi Shiga 520-0006, JP
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 235 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01963556.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07834 10.09.2001
(87) WO 02/023617 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276051

(54) • **ZWEI-METALL TAB-BAND, DOPPELSEITI-
GES CSP-BAND, BGA BAND, UND DEREN**
HERSTELLUNGSMETHODEN
• **TWO-METAL TAB TAPE, DOUBLE-SIDED**
CSP TAPE, BGA TAPE, AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME
• **RUBAN TAB GALVANIQUE, RUBAN CSP A**
DEUX COTES, RUBAN BGA ET PROCEDE
DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) ICHIRYU, Akira, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KATAOKA, Tatsuo, Mitsui Mining & Smelting Co.
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KAWAMURA, Hirokazu, Mitsui Mining & Smelt. Co.
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
HAYASHI Katsuhiko, Mitsui Mining & Smelting
Co.Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
ISHII, Masahito, Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 235 268 A1**
G01N 21/956 G01B 11/30
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 01957000.1 (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
(86) JP 01/07152 21.08.2001
(87) WO 02/019414 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262271
(54) • **METHODE, EINE HALBLEITERSCHEIBE ZU**
**INSPIZIEREN UND HERZUSTELLEN, HER-
STELLUNGSMETHODE FÜR EINE**
HALBLEITERANORDNUNG, UND
HALBLEITERSCHEIBE

• **METHODS OF INSPECTING AND MANUFAC-
TURING SILICON WAFER, METHOD OF**
MANUFACTURING SEMICONDUCTOR
DEVICE, AND SILICON WAFER
• **PROCEDE D'INSPECTION ET D'UTILISA-
TION D'UNE GALETTE DE SILICIUM, PRO-
CEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF**
SEMI-CONDUCTEUR ET GALETTE DE
SEMI-CONDUCTEUR

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IWABUCHI, Miho, c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO.
LTD., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 235 269 A2**
H01L 23/544
(25) De (26) De
(21) 02002388.3 (22) 31.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 DE 10108924

- (54) • Wafer-Test- und Markierverfahren für Halbleiterbausteine mit Schmelzstrukturen
- Wafer testing and marking process for semiconductor components with fusing structures
- Procédé de essai et marquage de tranche pour des composants semi-conducteurs avec des structures fusibles
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Abdul-Hak, Ayad, 01108 Dresden, DE
Gratz, Achim, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE
Stein von Kamienski, Elard, Dr., 01099 Dresden, DE
Caspary, Dirk, 01109 Dresden, DE
Haibach, Patrick, Dr., 01099 Dresden, DE
Kutter, Christoph, Dr., 01099 Dresden, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 235 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003676.0 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 DE 10108928
- (54) • Verfahren zum Ermitteln von Fertigungs- und/oder Prozessierungsschwächen, Verfahren zum Ermitteln von Maschinentrends sowie zugehörige Komponenten
 - Process of evaluating manufacturing and/or process deficiencies, method of evaluating apparatus tendencies, as well as associated components
 - Procédé d'évaluation de défaut de fabrication et/ou procédé, méthode d'évaluation de tendances d'appareils et aussi des composants associés
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Pöppel, Gerhard, Dr., 93049 Regensburg, DE
Wachtmeister, Frank, 93057 Regensburg, DE
 - (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 21/205

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 235 271 A2**
H01L 21/336 H01L 29/78
(25) De (26) De
(21) 02003678.6 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 DE 10108923
- (54) • Nativer Feldeffekttransistor und Verfahren zu dessen Herstellung
 - Native field effect transistor and method of manufacturing same
 - Transistor à effet de champ native et sa méthode de fabrication
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Abdul-Hak, Ayad, 01108 Dresden, DE
Gratz, Achim, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE
Kutter, Christoph, Dr., 01099 Dresden, DE
Caspary, Dirk, 01109 Dresden, DE
Haibach, Patrick, Dr., 01099 Dresden, DE
Stein Von Kamienski, Elard, Dr., 01099 Dresden, DE
 - (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

H01L 21/84 → (51) H01L 23/31

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 235 272 A2**
H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 02000961.9 (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) 14.02.2001 JP 2001037484
14.02.2001 JP 2001037496
- (54) • Leiterrahmen, harzverkapselte Halbleitervorrichtung, die diesen Leiterrahmen umfasst, sowie Verfahren zur Herstellung des Leiterrahmens und der Vorrichtung
 - Leadframe, resin-molded semiconductor device including the leadframe, method of making the leadframe and method for manufacturing the device
 - Cadre conducteur, dispositif semiconducteur encapsulé dans de la résine comportant ce cadre conducteur, et procédé de fabrication de ce cadre et de ce dispositif
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Minamio, Masanori, Tekatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Kawai, Fumihiko, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8473, JP
Ohio, Masahiko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
Koichi, Masanori, Arai-shi, Niigata 944-0016, JP
Sato, Yoshinori, Joetsu-shi, Niigata 942-0004, JP
Oga, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
Fukuda, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-0021, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 235 273 A2**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 02251224.8 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 JP 2001048002
- (54) • Halbleiteranordnung hergestellt durch Montieren eines Halbleiterchips auf einem Trägersubstrat und Trägersubstrat
 - Semiconductor device formed by mounting semiconductor chip on support substrate, and the support substrate
 - Dispositif semi-conducteur obtenu par montage d'une puce semi-conductrice sur un substrat de support et substrat de support
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Kozono, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
 - (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 235 274 A1**
H05K 7/20 G06F 1/20
(25) De (26) De
(21) 01106863.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.02.2001 DE 10107492
- (54) • Temperatur-Überwachungsvorrichtung für Mikroprozessor-Kühleinrichtungen

- Temperature monitoring device for microprocessor cooling devices
- Appareil de surveillance pour des dispositifs de refroidissement de microprocesseurs
- (71) SEESEMANN, MATTHIAS, FELDBERGSTRASSE 5, 61273 WEHRHEIM, DE
- (72) SEESEMANN, MATTHIAS, 61273 WEHRHEIM, DE
- (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleissheim, DE

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 235 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00963058.3 (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) JP 00/06858 02.10.2000
(87) WO 01/031704 2001/18 03.05.2001
(80) 28.10.1999 JP 30634199
27.04.2000 JP 2000126742
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG
 - SEMICONDUCTOR DEVICE
 - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS
 - (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiai Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
 - (72) HORIE, Yoshitaka, Shanghai 200092, JP
MAEDA, Masahide, Shanghai 200092, JP
 - (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 235 276 A1**
H01L 21/58
(25) En (26) En
(21) 02011430.2 (22) 08.07.1996
(84) DE
- (30) 06.07.1995 JP 17115495
- (54) • Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren
 - Semiconductor device and process for fabrication thereof
 - Dispositif sémi-conducteur et sa fabrication
 - (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
 - (72) Takeda, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Masuko, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Yusa, Masami, Shjmodate-shi, Ibaraki-ken 308, JP
Kikuchi, Tooru, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 316, JP
Miyadera, Yasuo, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Maekawa, Iwao, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 316, JP
Yamasaki, Mitsuo, Takahagi-shi, Ibaraki-ken 318, JP
Kageyama, Akira, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
Kaneda, Aizou, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
 - (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
 - (62) 96922255.3 / 837 498

H01L 23/495 → (51) H01L 23/31

H01L 23/544 → (51) H01L 21/66

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 235 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000810.8 (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) 12.01.2001 US 260978 P
- (54) • CMOS Bildsensor mit Bildrücksetzung und ohne KTC Geräuscherzeugung
 - CMOS image sensor with complete pixel reset without KTC noise generation

- *Capteur d'images cmos avec remise à zéro et sans de la génération de bruit ktc*
- (71) Isetex, Inc., 905 Pampa Drive, Allen, Texas 75013, US
 (72) Hynecek, Jaroslav, Allen, Texas 75013, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 29/20 → (51) H01L 29/778

- (51) **H01L 29/737** (11) **1 235 278 A2**
 H01L 21/331
 (25) En (26) En
 (21) 01124893.7 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 US 796180
 (54) • *Heteroübergang-Bipolartransistor mit verbessertem Emitter-Basis Übergang*
 • *Heterojunction bipolar transistor (HBT) having an improved emitter-base junction*
 • *Transistor bipolaire à hétérojonction ayant une jonction émetteur-base améliorée*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Moll, Nicolas J., Palo Alto, California 94304, US
 (74) Houng, Yu-Min, Cupertino, California 95014, US
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 235 279 A2**
 H01L 21/335 H01L 29/20
 (25) En (26) En
 (21) 02003376.7 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 JP 2001051576
 (54) • *Halbleiteranordnung mit Nitridverbindung und Verfahren zur Herstellung*
 • *Semiconductor device using nitride compound and method for fabricating the same*
 • *Dispositif semi-conducteur utilisant un composé de nitrure et procédé pour sa fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Nishii, Katsunori, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
 Inoue, Kaoru, Otsu-shi, Shiga 520-0248, JP
 Matsuno, Toshinobu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
 Ikeda, Yoshito, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
 Masato, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 31/00** (11) **1 235 280 A1**
 H01L 31/032 H01L 31/0336
 H01L 31/0272
 (25) En (26) En
 (21) 02076782.8 (22) 08.10.1999
 (84) DE FR GB SE

(30) 09.10.1998 JP 28749498

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schicht für Solarzellen*
 • *Method of fabricating film for solar cells*

- *Procédé pour la fabrication d'un film pour des cellules solaires*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Niki, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
 Yamada, Akimasa, Inashikagun, Ibaraki-ken, JP
 Fons, Paul, Tuskuba-shi, Ibaraki-ken, JP
 Oyanagi, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (62) 99307955.7 / 1 017 109

H01L 31/0232 → (51) H01L 33/00

H01L 31/0272 → (51) H01L 31/00

H01L 31/032 → (51) H01L 31/00

H01L 31/0336 → (51) H01L 31/00

H01L 31/048 → (51) E04D 3/35

H01L 31/052 → (51) H01L 33/00

H01L 31/12 → (51) H01L 33/00

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 235 281 A1**
 H01L 31/0232 H01L 31/052
 H01L 31/12 B60Q 1/44
 (25) Ja (26) En
 (21) 00946376.1 (22) 17.07.2000
 (84) FR IT

- (86) JP 00/04807 17.07.2000
 (87) WO 01/041222 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 JP 34134499
 04.02.2000 JP 2000028330
 15.03.2000 JP 2000073058
 16.03.2000 JP 2000074976
 28.03.2000 JP 2000089859
 14.07.2000 JP 2000214261

- (54) • *OPTISCHES BAUTEIL UND APPARAT, DER DAS OPTISCH BAUTEIL ENTHÄLT*
 • *OPTICAL DEVICE AND APPARATUS COMPRISING THE OPTICAL DEVICE*
 • *DISPOSITIF OPTIQUE ET APPAREIL COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF OPTIQUE*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiro, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
 (72) KIYOMOTO, H. Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 HOSOKAWA, H. Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- YASUDA, Naru Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 HOMMA, Kenji Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 TERAOKAWA, Y. Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 235 282 A2**
 H01L 21/205

- (25) En (26) En
 (21) 02004107.5 (22) 25.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.02.2001 JP 2001053188
 05.07.2001 US 303023 P
 (54) • *Herstellungsverfahren von Nitrid-Film*

- *Method for fabricating a nitride film*
 - *Procédé de fabrication d'une couche de nitrure*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
 (72) Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 Tanaka, Mitsuhiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 Asai, Keiichiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 Oda, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 235 283 A2**
 F02M 51/06

- (25) En (26) En
 (21) 01127848.8 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2001 JP 2001047769
 (54) • *Ansteuerschaltung für einen piezoelektrischen Aktor sowie Brennstoff-Einspritzsystem*
 • *Piezoelectric actuator drive circuit and fuel injection system*
 • *Circuit de commande d'un actionneur piézoélectrique et système d'injection de carburant*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (72) Kawamoto, Satoru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 235 284 A2**
 H01L 41/22 B64C 13/50

- (25) De (26) De
 (21) 02002920.3 (22) 09.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2001 DE 10106057
 (54) • *Piezokeramische Platte und Verfahren zum Herstellen derselben*
 • *Piezoceramic plate and method of manufacturing the same*
 • *Plaque piézocéramique et sa méthode de fabrication*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
 (72) Jänker, Peter, Dr., 85748 Garching, DE
 Hermle, Frank, 81673 München, DE

H01L 41/22 → (51) H01L 41/08

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 235 285 A2**
 // H01L41/083

- (25) De (26) De
 (21) 02003649.7 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2001 DE 10108314
 12.02.2002 DE 10205928
 (54) • *Verfahren zur Herstellung piezokeramischer Vielschichtaktoren*
 • *Manufacturing method for piezoceramic multi-layer actuators*
 • *Méthode de fabrication des actionneurs piézocéramiques multicouche*
- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
 (72) Schreiner, Hans-Jürgen, Dr., 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE

Bindig, Reiner, 95463 Bindlach, DE
Simmerl, Matthias, 91239 Henfenfeld, DE
Schmidt, Jürgen, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

H01L 51/20 → (51) H05B 33/14

(51) **H01M 4/02** (11) **1 235 286 A2**
H01M 4/66
(25) De (26) De
(21) 02001556.6 (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) 23.02.2001 DE 10108695
(54) • *Galvanisches Element mit mindestens einer
lithiuminterkalierenden Elektrode*
• *Galvanic element comprising at least one
lithium intercalating electrode*
• *Élément galvanique comportant au moins une
électrode capable d'intercaler le lithium*

(71) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419
Hannover, DE
(72) Haug, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Birke, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Holl, Konrad, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor,
Frankenallee 22/1, Stock, 65779 Kelkheim, DE

(51) **H01M 4/21** (11) **1 235 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104662.0 (22) 24.02.2001
(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

(54) • *Reifung positiver Platten*
• *Curing of positive plates*
• *Mûrissage de plaques positives*
(71) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner &
Sohn GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 2,
59929 Brilon, DE
(72) Nitsche, Werner, Dr., 59558 Lippstadt, DE
Lahme, Norbert, 59929 Brilon, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 10/28

H01M 4/66 → (51) H01M 4/02

H01M 4/70 → (51) H01M 10/28

H01M 8/00 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 8/02** (11) **1 235 288 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 00956983.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06073 06.09.2000
(87) WO 01/022513 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26297099
20.10.1999 JP 29892699
(54) • *POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZEL-
LE*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE PO-
LYMERIQUE*

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

(72) NISHIDA, Kazufumi Room 202, Haitsu-Nishiguchi,
Osaka 570-0016, JP
NIIKURA, Junji 2-27-15, Fujisakamotomachi,
Osaka 573-0157, JP

GYOTEN, Hisaaki 3-10-2, Tawaradai, Osaka
575-0013, JP
HATOH, Kazuhito 1-2-7-2610, Shigita, Osaka
536-0015, JP
OHARA, Hideo 7-67-4, Hoshida, Osaka 576-0016,
JP
KANBARA, Teruhisa, Osaka 560-0056, JP
FUJII, Satoru 1-14-12, Tsukawaki, Osaka
569-1036, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 235 289 A2**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 02001274.6 (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) 23.02.2001 US 791528
(54) • *Gestanzte bipolare Platte für PEM-Brennstoff-
zellenstapel*
• *Stamped bipolar plate for PEM fuel cell stack*
• *Plaque bipolaire estampée pour empiement
de piles à combustible de type PEM*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Rock, Jeffrey A., Penfield, New York 14625, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 235 290 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004028.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 JP 2001046594
20.11.2001 JP 2001354340
20.11.2001 JP 2001354341
(54) • *Brennstoffzellen-Separator aus rostfreiem
Stahl, Verfahren zu ihrer Herstellung und die-
sen enthaltende Festpolymer-Brennstoffzelle*
• *Stainless steel separator for fuel cells, method
for making the same, and solid polymer fuel
cell including the same*
• *Séparateur pour piles à combustible en acier
inoxydable, son procédé de fabrication et pile
à combustible à polymère solide le contenant*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP

(72) Takao, Kenji, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chiba 260-0835, JP
Yokota, Takeshi, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chiba 260-0835, JP
Furukimi, Osamu, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chiba 260-0835, JP
Ishikawa, Shin, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chiba 260-0835, JP
Ishil, Kazuhide, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chiba 260-0835, JP
Takano, Shigeru, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chiba 260-0835, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 235 291 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 02000974.2 (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) 21.02.2001 JP 2001044676
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Iwasaki, Yasukazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hara, Naoki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 235 292 A2**
H01M 8/00 H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 02004404.6 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001051793
(54) • *Brennstoffzellenstromerzeugungssystem*
• *Fuel cell generation system*
• *Système de production d'énergie par pile à
combustible*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ueda, Tetsuya, Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
Miyouchi, Shinji, Shiki-gun, Nara 636-0311, JP
Nakamura, Akinari, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP

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

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 10/28** (11) **1 235 293 A2**
H01M 4/24 H01M 4/70
(25) En (26) En
(21) 02004415.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001051939
(54) • *Rechteckige aufladbare alkalische Batterie*
• *Rectangular alkaline storage battery*
• *Batterie rechargeable rectangulaire à électro-
lyte alcalin*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Ikeda, Yasuhiko, Itano-gun, Tokushima, JP
Takee, Masao, Itano-gun, Tokushima, JP
Imoto, Teruhiko, Itano-gun, Tokushima, JP
Inoue, Masao, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Murata, Tetsuyuki, Naruto-shi, Tokushima, JP
Ako, Atsutoshi, Matsushige-cho, Itano-gun,
Tokushima, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 235 294 A2**
H01M 10/40 C08L 83/00
C08G 77/00
- (25) En (26) En
(21) 02003925.1 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 JP 2001046723
29.03.2001 JP 2001097417
- (54) • *Elektrolytzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür, und Sekundärzelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Electrolyte composition, method for producing the same and non-aqueous electrolyte secondary cell*
• *Composition d'électrolyte, son procédé de fabrication et batterie secondaire à électrolyte non aqueux*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Wariishi, Koji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yasuda, Takayasu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Senga, Takeshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 10/36

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 235 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004406.1 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001052571
- (54) • *Hochfrequenzleiterplatte und diese verwendendes Hochfrequenz-Antennenschaltmodul*
• *High frequency circuit board and antenna switch module for high frequency using the same*
• *Panneau à circuit à haute fréquence et module de commutation d'antenne pour hautes fréquences l' utilisant*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Hayakawa, Tsohitaka, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kato, Daisuke, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 235 296 A1**
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
(21) 01301238.0 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Phasenschieber abstimmbare über Öffnungen in der Massefläche des Wellenleiters*
• *Phase shifter tunable via apertures in the ground plane of the waveguide*
• *Déphaseur à fentes d'accord disposées au niveau de la masse du guide d'ondes*
- (71) ERA PATENTS LIMITED, Cleeve Road, Leatherhead Surrey KT22 7SA, GB
- (72) Sanchez, Francisco Javier Vazquez, Putney, London SW15 2QH, GB

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 235 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251225.5 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 KR 2001009656
- (54) • *Kammfilter*
• *Compline filter*
• *Filtre en forme de peigne*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Son, Mi-Hyun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Seong-Soo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 235 298 A1**
H01Q 1/24 H01Q 1/44
F21V 21/116 F21V 7/00
F21S 8/08
- (25) De (26) De
(21) 02004146.3 (22) 25.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 IT BZ010002
- (54) • *Antennenmodul und Lichtmast mit einem solchen Antennenmodul*
• *Antenna module and light pole with such an antenna module*
• *Module d'antenne et pylone d'éclairage avec un tel module d'antenne*
- (71) Ewo GmbH, Industriezone 3, 39058 Sarnthein, DE
- (72) Wohlgemuth, Ernst Adolf, 39058 Sarnthein, IT
Delfini, Domenico, 50132 Farina, IT
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 235 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976260.0 (22) 15.11.2000
- (84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) JP 00/08051 15.11.2000
(87) WO 01/037368 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 JP 32720099
- (54) • *MOBILER STATELITTENKOMMUNIKATIONS-TERMINAL UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *MOBILE SATELLITE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *BORNE DE COMMUNICATION SATELLITE MOBILE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) MOCHIZUKI, Takuji, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

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

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/12**H01Q 1/44** → (51) H01Q 1/12**H01Q 3/26** → (51) H01P 1/18**H01Q 3/26** → (51) H04B 7/08

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 235 300 A2**
G01S 1/04
- (25) En (26) En
(21) 02003933.5 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001052324
- (54) • *GPS-Antenneneinheit für ein Zweirad-Kraftfahrzeug*
• *GPS antenna unit for two-wheeled motor vehicle*
• *Unité d'antenne GPS pour véhicule motorisé à deux roues*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Morita, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **H01R 12/08** (11) **1 235 301 A2**
H01R 12/24
- (25) En (26) En
(21) 02000717.5 (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) 12.01.2001 JP 2001004940
03.12.2001 JP 2001369113
- (54) • *Ein Steckerzusammenbau für ein Flachkabel*
• *A connector assembly for a flat wire member*
• *Un assemblage de connexion pour un câble plat*
- (71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Sakai, Yoshito, c/oAutonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Hirai, Hiroki, c/oAutonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Okamura, Kenji, c/oAutonetworks Technologies Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sakata, Tomoyuki, c/oAutonetworks Technologies Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 235 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251226.3 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 GB 0104736
- (54) • *Zuverlässiges Verbindungskabel*
• *Reliable connecting cable*
• *Câble de connexion fiable*
- (71) VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED, Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
Johnson, Terence Leslie, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(72) Kwok, Siu Kwan, Tseung Kwan O., Hong Kong, CN
Lee, Richard C. H., Tseung Kwan O., Hong Kong, CN

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H01R 12/24 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 12/38** (11) **1 235 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004043.2 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 JP 2001048130

(54) • *Ein Steckverbinder und ein Verfahren für seine Herstellung*
• *A connector terminal and a method for producing the same*
• *Une borne de raccordement et son procédé de fabrication*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi
1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP

(72) Okamura, Kenji, AutoNetworks Tech., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP

Hirai, Hiroki, AutoNetworks Tech., Ltd., Nagoya-shi,
Aichi, JP
Sakai, Yoshito, AutoNetworks Tech., Ltd., Nagoya-
shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 12/38** (11) **1 235 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251223.0 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 JP 2001046847

(54) • *Steckverbinder für ein Flachbandkabel*
• *Connector for flat circuit member*
• *Connecteur pour un câble plat*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Aoki, Hiroshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01R 13/24 → (51) B60J 5/04

(51) **H01R 13/405** (11) **1 235 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004202.4 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050371

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H01R 13/436** (11) **1 235 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004235.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052464

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H01R 13/52** (11) **1 235 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003256.1 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 JP 2001046844

(54) • *Dichtung für elektrischen Steckverbinder*
• *Seal for electrical connector*
• *Joint pour connecteur électrique*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Murakami, Takao, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka-ken, JP
Yamanashi, Makoto, Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **H01R 13/627** (11) **1 235 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251302.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050069

(54) • *Verbindervorrichtung mit Verriegelungsmecha-
nismus*
• *Connector assembly having a latching mecha-
nism*
• *Assemblage de connecteur avec un méca-
nisme de verrouillage*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Chen, Ping, West Bloomfield, MI 48322, US

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01R 13/627 → (51) H01R 13/639

(51) **H01R 13/629** (11) **1 235 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002834.6 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108285

(54) • *Steckverbinderanordnung mit verbessertem
Positionierungsmechanismus*
• *Connector assembly having an improved con-
nector position assurance mechanism*

• *Assemblage de connecteur avec mécanisme
de positionnement amélioré*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Kuempel, Dietrich, 65462 Einheim, DE
Boemmel, Christian, 63225 Langen, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 235 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251363.4 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001052488

(54) • *Kupplungserkennungseinrichtung in einem
Steckverbinder*
• *Engagement detecting structure in connector*
• *Structure de détection d'engagement dans un
connecteur*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kozono, Seiji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka, JP

Yamamoto, Toshinori, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01R 13/639** (11) **1 235 311 A2**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 02250866.7 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 US 780296

(54) • *Elektrische Verbinderanordnung mit einem
seitlich flexiblen Schnappteil und Lagesiche-
rungsvorrichtung*
• *Electrical connector assembly with a laterally
deflectable latch member and CPA*
• *Ensemble de connecteurs électriques avec
organe d'accrochage latéralement flexible et
élément de verrouillage et de vérification de la
position des connecteurs*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) Raudenbush, James Michael, Halifax, Pennsylvania
17032, US

Hall, John Wesley, Harrisburg, Pennsylvania
17111, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 31/06** (11) **1 235 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004554.8 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001053059

(54) • *Spannungswandleradapter*
• *Power conversion adapter*
• *Adaptateur de tension*

(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-
cho, Chofu-shi Tokyo, JP

(72) Katayama, Takayuki, Iizuka-shi, Fukuoka, JP
Itou, Nobuki, Iizuka-shi, Fukuoka, JP

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

(51) **H01R 35/02** (11) **1 235 313 A2**

(25) En (26) En

(21) 02003744.6 (22) 19.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 JP 2001045210
21.02.2001 JP 2001045211

(54) • *Drehverbinder mit mehrfachen flexiblen Leitungen*
• *Rotary connector using plurality of flexible cables*
• *Connecteur rotatif utilisant une pluralité de câbles flexibles*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Matsuzaki, Nobuo, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Saiso, Kenichi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01S 3/08** (11) **1 235 314 A2**

(25) En (26) En

(21) 02003837.8 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 US 793126

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Ausgangsstrahlungscharakteristiken eines Lasers*
• *Method and apparatus for optimizing the output beam characteristics of a laser*
• *Méthode et dispositif pour l'optimisation des caractéristiques d'un faisceau laser de sortie*

(71) Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110, US

(72) Bittenson, Steven N., Bedford, Massachusetts
01730, US

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

(51) **H01S 3/108** (11) **1 235 315 A2**

(25) En (26) En

(21) 01117915.7 (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) 27.02.2001 JP 2001051575

(54) • *Laservorrichtung mit zwei Wellenlängen*
• *Two-wavelength laser apparatus*
• *Dispositif laser à deux longueurs d'onde*

(71) FURUKAWA CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8370, JP

(72) Usuki, Yoshiyuku, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
Omatsu, Takashige, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0802, JP

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H01S 5/0625 → (51) H01S 5/14

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 235 316 A2**

(25) En (26) En

(21) 01119720.9 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050534

(54) • *Diodenlasermodule*
• *Laser diode module*
• *Module laser à diode*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Tatsuno, Kimio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Furuichi, Hiroaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kawamoto, Kazumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuroguchi, Katsumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 235 317 A2**

(25) En (26) En

(21) 02001984.0 (22) 04.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 JP 2001029682

04.06.2001 JP 2001168644

(54) • *Halbleiterlasermodule und Vorrichtung mit optischen Rückkopplung*
• *Semiconductor laser module and semiconductor laser device having light feedback function*
• *Module laser à semi-conducteur, dispositif laser à semi-conducteur à action de retour optique*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ohkubo, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Ohki, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 235 318 A1**

H01S 5/0625

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290422.1 (22) 21.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 FR 0102490

(54) • *Breit und schnell verstimmbarer Laser*
• *Fast and wide tunable laser*
• *Laser accordable de façon rapide et large*

(71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Jaquet, Joel, 91470 Limours, FR

(74) Fournier, Michel, Compagnie Financière Alcatel, DPI,
30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01T 13/14** (11) **1 235 319 A2**

H01T 13/39 H01T 13/52

(25) En (26) En

(21) 02011375.9 (22) 03.12.1999

(84) DE FR GB

(30) 04.12.1998 JP 34599198

22.09.1999 JP 26896399

(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor mit einer verbesserten Selbstreinigungsfunktion*

• *Spark plug for internal combustion engine having better self-cleaning function*

• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne ayant une fonction d'autonettoyage améliorée*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Ishino, Yasutake, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP

Osamura, Hironori, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP

Yatou, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP

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

(62) 99124211.6 / 1 006 631

(51) **H01T 13/39** (11) **1 235 320 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251317.0 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001051637

(54) • *Zündkerze*

• *Spark plug*

• *Bougie d'allumage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou
Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP

(72) Teramura, Hideki, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP

Musasa, Mamoru, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP

Kato, Tomoaki, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya,
Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/39 → (51) H01T 13/14

H01T 13/52 → (51) H01T 13/14

(51) **H02B 1/01** (11) **1 235 321 A1**

(25) Es (26) En

(21) 02380037.8 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 ES 200100389

(54) • *Gestell für Schrank*

• *Frame for cupboards*

• *Bâti pour armoire*

(71) Retex, S.A., 10, calle Jerusalén, 08902 L'Hospitalet
de Llobregat, ES

(72) Figueras Quesada, Antonio, 08902 L'Hospitalet de
Llobregat, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **H02J 3/18** (11) **1 235 322 A2**

G05F 1/20

(25) Es (26) En

(21) 02380039.4 (22) 20.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 ES 200100424

(54) • *Spannungsstabilisator für elektrische Energieübertragungs- und -Verteilungsanwendung*
• *Voltage stabiliser for electrical energy transportation and distribution applications*

- *Stabilisateur de tension appliqué au transfert et à la distribution d'énergie électrique*
- (71) Universidad Pontificia Comillas, c/Alberto Aguilera 23, 28015 Madrid, ES
- (72) Soler Soneira, David, 28034 Madrid, ES
Chao Gomez, Rafael, 28230 Las Rozas (Madrid), ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 10 A, 28036 Madrid, ES

H02J 7/14 → (51) B60K 41/00

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 235 323 A1**
H02J 9/06 B66B 1/06
B66B 1/34 H02P 3/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00976270.9 (22) 15.11.2000
- (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) JP 00/08061 15.11.2000
(87) WO 01/037396 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32642199
18.11.1999 JP 32832399
13.12.1999 JP 35361099
24.12.1999 JP 36671999
13.01.2000 JP 2000044330
- (54) • *STROMVERSORGUNG FÜR WECHSEL-STROMAUFSTUFUNG*
• *POWER SUPPLY FOR AC ELEVATOR*
• *ALIMENTATION POUR ASCENSEUR A CA*
- (71) Fujitec Co., Ltd, 28-10, Shoh 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8510, JP
Furukawa Denchi Kabushiki Kaisha, 4-1, Hoshikawa 2-chome, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0006, JP
- (72) OKADA, Takao, Ibaraki-shi, Osaka 567-8510, JP
YOSHINO, Yoshitomo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8510, JP
SHIODE, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8510, JP
HASEGAWA, Kazunori, Furukawa Denchi K. K., Fukushima 972-8501, JP
MURAKAMI, Shinichi, Furukawa Denchi K. K., Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
NAGASHIMA, Shigeru, Furukawa Denchi K. K., Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02J 9/06 → (51) H02J 7/34

- (51) **H02K 1/02** (11) **1 235 324 A2**
H02K 1/16 H02K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 02075221.8 (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) 27.02.2001 US 795201
- (54) • *Elektromagnetisches Betätigen des Pulverei-sens für Statorkernelwendungen*
• *Electromagnetic pressing of powder iron for stator core applications*
• *Pressage électromagnétique de fer en poudre pour des applications de noyau de stator*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
- (72) Gay, David Earl, Pendleton, IN 46064, US
Score, David Allen, Shirley, IN 47384, 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 1/14** (11) **1 235 325 A1**
H02K 3/52
- (25) En (26) En
(21) 01103881.7 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbundstatoraufbau*
• *Composite stator structure*
• *Structure composite d'un stator*
- (71) HSU, CHUN-PU, NO.19, WU CHUANG LIU RD.; WU KU INDUSTRIAL PARK, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
- (72) HSU, CHUN-PU, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
- (74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwältin St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H02K 1/16 → (51) H02K 1/02

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 235 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002263.8 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.02.2001 JP 2001042707
15.01.2002 US 683529 P
- (54) • *Gleichstrommotor*
• *Dc motor*
• *Moteur à courant continu*
- (71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Akira, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Kurita, Yoshikazu, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 1/24 → (51) H02K 19/22

H02K 3/04 → (51) H02K 19/22

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 235 327 A2**
H02K 15/095
- (25) En (26) En
(21) 02003816.2 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 JP 2001045828
21.02.2001 JP 2001045841
22.02.2001 JP 2001047179
12.02.2002 US 683764
- (54) • *Statorspule für rotierende elektrische Maschine und Verfahren zur Herstellung dergleichen*
• *Stator coil structure for rotary electrical machine and method of manufacturing the same*
• *Bobine de stator pour une machine électrique tournante et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 3/52 → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 235 328 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830119.2 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Ausrüstung eines Induktionsmotors mit elektrischen Anschlüssen und Anschlussgerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method to equip an induction motor with electrical connections and connection device that carries out this method*
• *Procédé destiné à équiper un moteur à induction avec des connexions électriques et appareil de connexion permettant de mettre en oeuvre ledit procédé*
- (71) Ergon S.r.l., Via G. Pascoli, 129, 56021 Cascina PI, IT
- (72) Antonacci, Domenico, 56021 Cascina PI, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 235 329 A2**
H02K 11/04 H02K 26/00
- (25) En (26) En
(21) 01201854.5 (22) 17.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 793225
- (54) • *Schwingungsisolator und diesen beinhaltender Auslöser zur Isolierung eines eingebauten Elektronikmoduls*
• *Vibration isolator and actuator incorporating same for isolation integral electronics*
• *Isolateur de vibration et actionneur comprenant un tel isolateur pour isoler un module électronique*
- (71) Woodward Governor Company, 1000 E. Drake Road, P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) Sanchez, George, Fort Collins, Colorado 80524, US
Berlin, Brent R., Fort Collins, Colorado 80528, US
Siedow, Henri A., Fort Collins, Colorado 80524, US
Brodsack, Gregory J., Loveland, Colorado 80538, US
- Pointer, Jon S., Fort Collins, Colorado 80524, US
Warwick, Gary A., Fort Collins, Colorado 80528, US
Way, Richard J., Fort Collins, Colorado 80525, US
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 235 330 A1**
F16H 1/16 F16H 55/06
E05F 15/12
- (25) De (26) De
(21) 02360059.6 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 DE 10109278
- (54) • *Elektromotorischer Antrieb und Türautomatik mit Schneckenradgetriebe*
• *Electrical drive and automatic door opening device with worm gear transmission*
• *Entraînement électrique et commande automatique de porte avec engrenage à vis sans fin*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Tascher, Gerhard, 79848 Bonndorf, DE
Pfundler, Klaus, 79848 Bonndorf, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H02K 9/06 → (51) H02K 19/22

H02K 11/04 → (51) H02K 5/24

H02K 15/02 → (51) H02K 1/02

H02K 15/095 → (51) H02K 3/52

(51) **H02K 19/22** (11) **1 235 331 A1**
H02K 1/24 H02K 3/04
H02K 9/06

(25) Ja (26) En
(21) 00962853.8 (22) 26.09.2000

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

(86) JP 00/06608 26.09.2000

(87) WO 02/027897 2002/12 04.04.2002

(54) • **WECHSELSTROMGENERATOR FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **AC GENERATOR FOR VEHICLE**
• **ALTERNATEUR POUR VEHICULE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) OOHASHI, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

ASAO, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

ADACHI, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 19/36 → (51) H02K 49/04

H02K 26/00 → (51) H02K 5/24

(51) **H02K 49/04** (11) **1 235 332 A1**
H02K 19/36 B60L 7/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290043.5 (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) 09.01.2001 FR 0100224

(54) • **Einheit bestehend aus einer elektromagnetische Bremse und deren elektrische Versorgung**
• **Unity consisting of an electromagnetic retarder and its electric supply**
• **Ensemble constitué par un ralentisseur électromagnétique et par ses moyens d'alimentations électrique**

(71) Telma, 28, rue Paul Painlevé, Park Moderne d'Entreprises, ZA du Vert Galant, 95310 Saint-Ouen L'Aumone, FR

(72) Bouissou, Stephen Robert José, 75014 Paris, FR

(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

(51) **H02M 1/00** (11) **1 235 333 A2**
(25) En (26) En

(21) 01119453.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 JP 2001009659

(54) • **Weichstartschaltung für einen Schaltregler**
• **Soft start circuit for switching power supply**
• **Circuit de démarrage en douceur pour une convertisseur à découpage**

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sase, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Murabayashi, Fumio, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP

Kikuchi, Mutsumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02M 1/08** (11) **1 235 334 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124247.6 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001051999

(54) • **Gate-Treiber für Thyristor**
• **Gate driver for thyristor**
• **Circuit d'attaque de gachette pour thyristor**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Gruening, Horst, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsuchiya, Taichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Mizohata, Fumio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takao, Kenshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02M 1/14 → (51) H02M 7/5387

(51) **H02M 3/156** (11) **1 235 335 A2**
(25) En (26) En

(21) 01119693.8 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001049801

(54) • **Elektrischer Leistungswandler**
• **Electric power converter**
• **Convertisseur électrique**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP

Sakurai, Kohei, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Tabuchi, Kenji, Hitachinka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

Watabe, Mitsuru, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
Sasaki, Shoji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02M 3/158 → (51) B60R 16/02

(51) **H02M 3/338** (11) **1 235 336 A2**
(25) En (26) En

(21) 02290447.8 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 US 794550

(54) • **Schaltnetzteil**
• **Switch mode power supply**
• **Alimentation de puissance à découpage**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Watson, Robert Goah, III, Noblesville, IN 46060, US
Fitzgerald, William Vincent, Jr., Zionsville, IN 46077, US

(74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 7/08** (11) **1 235 337 A2**
(25) De (26) De

(21) 02100164.9 (22) 21.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 DE 10108431

(54) • **Schaltung zur Umwandlung von Wechselspannung in Gleichspannung**
• **Circuit for conversion of AC into DC**
• **Circuit pour convertir courant alternatif en courant continu**

(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) DE FR GB

(72) Dürbaum, Thomas, Dr., 52066, Aachen, DE

Eiferich, Reinhold, 52066, Aachen, DE

Sauerländer, Georg, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H02M 7/08** (11) **1 235 338 A2**
(25) De (26) De

(21) 02100165.6 (22) 21.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2001 DE 10126160

22.02.2001 DE 10108431

(54) • **Schaltung zur Umwandlung von Wechselspannung in Gleichspannung**
• **Circuit for conversion of AC into DC**
• **Circuit pour convertir courant alternatif en courant continu**

(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

(72) Dürbaum, Thomas, Dr., 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 235 339 A2**
H02M 1/14

(25) En (26) En

(21) 02004110.9 (22) 25.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001050904

(54) • **Umrichter, Leistungsversorgungsvorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Leckstroms in der Leistungsversorgungsvorrichtung**
• **Inverter, power supply system and method of reducing leakage current in power supply system**
• **Onduleur, circuit d'alimentation de puissance et méthode pour réduire les courants de fuite dans le circuit d'alimentation de puissance**

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurokami, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Manabe, Naoki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takehara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02P 1/46** (11) **1 235 340 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003739.6 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 JP 2001044677
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Startens eines Synchronmotors und einer elektrischen Pumpe*
 • *Method and apparatus for controlling starting of synchronous motor and electric pump*
 • *Méthode et appareil pour la régulation de démarrage d'un moteur synchrone et pomp électrique*

- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Nihon Inverter Corporation, 3-25-7, Nakamiyaohike, Hirakata-shi, Osaka 573-0004, JP
- (72) Sakata, Takatoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Yokoi, Yasuo, c/o Nihon Inverter Corporation, Hirakata-shi, Osaka 573-0004, JP
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02P 3/18 → (51) H02J 7/34

(51) **H02P 7/00** (11) **1 235 341 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01201853.7 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 US 795045
- (54) • *Aktive Spannungsspitzen-Begrenzerschaltung für einen elektrischen Drehantrieb*
 • *Active snubber circuit for electrical rotary actuator*
 • *Circuit amortisseur actif pour un actionneur rotatif électrique*
- (71) Woodward Governor Company, 1000 E. Drake Road, P.O. Box 1519, Fort Collins, Colorado 80525, US
 - (72) Petruska, David C., Fort Collins, Colorado 80525, US
 - (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arton B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **H02P 9/30** (11) **1 235 342 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003855.0 (22) 20.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 JP 2001051155
- (54) • *Stromversorgungseinheit für eine Brennkraftmaschine*
 • *Power supply unit for internal combustion engine*
 • *Unité d'alimentation pour un moteur à combustion interne*

- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Hirosawa, Hirokazu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H03B 5/18** (11) **1 235 343 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310857.6 (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) 22.02.2001 JP 2001046745
- (54) • *Mikrowellenoszillator mit verbessertem Phasenrausch des Oszillatorsignals*
 • *Microwave oscillator having improved phase noise of oscillation signal*
 • *Oscillateur à micro-ondes avec un bruit de phase du signal d'oscillation amélioré*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
 - (72) Suzuki, Shigetaka, Alps Electric Co. Ltd., Ota-ku, Toyko, JP
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03D 3/00 → (51) H04B 1/12

(51) **H03F 1/34** (11) **1 235 344 A2**
 (25) Fi (26) En
 (21) 02396020.6 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2001 FI 20010330
- (54) • *Verfahren zur Interferenzverminderung eines Senders*
 • *Method for reducing interference in a transmitter*
 • *Procédé de réduction d'interférence dans un émetteur*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Haapakoski, Arto, 441100 Äänekoski, FI
 - (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H03F 3/191** (11) **1 235 345 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02090069.2 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 JP 2001048037
- (54) • *Analoge Verstärkerschaltung*
 • *Analog amplifier circuit*
 • *Circuit amplificateur analogique*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Hirayama, Tomohisa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03G 5/18** (11) **1 235 346 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02001438.7 (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) 22.02.2001 DE 10108664
- (54) • *Entzerreranordnung und Verfahren zum Erzeugen eines Ausgangssignals durch Entzerren eines Eingangssignals*
 • *Equalizer device and method of generating an output signal by equalizing an input signal*
 • *Dispositif égaliseur et méthode de génération d'un signal de sortie par égalisation d'un signal d'entrée*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Azizi, Seyed Ali, 72800 Eningen, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03H 7/09** (11) **1 235 347 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004549.8 (22) 27.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.02.2001 JP 2001051800
- (54) • *Elektronisches Filter*
 • *Electronic filter*
 • *Filtre électronique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Kushitani, Hiroshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0043, JP
Mizuno, Masayuki, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 9/46 → (51) H04B 1/12

(51) **H03K 3/2893** (11) **1 235 348 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01103429.5 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schmitt-Trigger Schaltung*
 • *Hysteresis circuit*
 • *Bascule de Schmitt*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Dünnebacke, Joachim, Ing.-grad., 35745 Herborn, DE
Schnabel, Steffen, Dipl.-Ing., 35444 Biebertal, DE

(51) **H03K 3/356** (11) **1 235 349 A1**
H03K 19/096 **G11C 7/06**
H03K 5/24
 (25) En (26) En
 (21) 01301785.0 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Leitungsauswertung an einem vorgeladenen Knoten*
 • *Evaluation of conduction at precharged node*
 • *Evaluation de la conduction d'un noeud pré-chargé*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
 - (72) Barnes, William Bryan, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03K 3/84 → (51) H04J 11/00

H03K 5/24 → (51) H03K 3/356

(51) **H03K 17/693** (11) **1 235 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004117.4 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001051861

(54) • Halbleiter-Schaltvorrichtung

• Semiconductor switching device

• Dispositif semi-conducteur de commutation

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Hirai, Toshikazu, Ora-gun, Gunma-ken, JP

Asano, Tetsuro, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte

Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H03K 19/096 → (51) H03K 3/356

(51) **H03K 19/173** (11) **1 235 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974992.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08032 14.11.2000

(87) WO 01/039376 2001/22 31.05.2001

(30) 26.11.1999 JP 33634899

(54) • PROGRAMMIERBARE LOGISCHE VOR-
RICHTUNG UND PROGRAMMIERVERFAH-
REN

• PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE AND
PROGRAMMING METHOD

• DISPOSITIF A LOGIQUE PROGRAMMABLE
ET PROCEDE DE PROGRAMMATION

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

(72) MITSUMORI, Toshimasa, Moriguchi-shi, Osaka
570-0047, JP

SAYAMA, Takuya, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027,
JP

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

H03L 7/00 → (51) H04J 3/06

(51) **H03M 1/68** (11) **1 235 352 A1**
H03M 1/76 H03M 1/74
(25) Ja (26) En
(21) 00977872.1 (22) 22.11.2000
(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) JP 00/08248 22.11.2000

(87) WO 01/041310 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 34148199

(54) • DIGITAL ZU ANALOG-WANDLER

• DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER

• CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGI-
QUE

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) NORO, Masao, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

TODA, Akihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE

H03M 1/74 → (51) H03M 1/68

H03M 1/76 → (51) H03M 1/68

H03M 5/08 → (51) H04L 25/49

(51) **H03M 7/40** (11) **1 235 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001349.6 (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) 22.02.2001 JP 2001047068

09.01.2002 JP 2002002818

(54) • Vorrichtung zur arithmetischen Kodierung und
Bildverarbeitungsrichtung

• Arithmetic coding apparatus and image
processing apparatus

• Dispositif pour le codage par compression
arithmétique et appareil de traitement d'image

(71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION
SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomuro 2-chome,
Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP

(72) Horie, Hitoshi, Ageo-shi, Saitama 362-0046, JP

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

(51) **H03M 13/27** (11) **1 235 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003198.5 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2001 JP 2001040181

(54) • Verschachtelungsverfahren

• Interleaving method

• Méthode d'entrelacement

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H03M 13/29 → (51) H04L 27/34

(51) **H04B 1/12** (11) **1 235 355 A2**
H03D 3/00 H03H 9/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290373.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 FR 0102587

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gleichspan-
nungsschiebungskompensation eines Direktmi-
schempfängers

• Procedure and arrangement for DC offset
compensation in a direct conversion receiver

• Procédé et dispositif de compensation du dé-
calage CC dynamique d'un récepteur à
conversion directe

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Giry-Cassan, Florence, 38000 Grenoble, FR
Ravatin, Jean, 38430 Moirans, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 235 356 A1**
H04L 25/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290222.5 (22) 31.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2001 FR 0102391

(54) • Empfänger für ein mobiles Funkkommunikati-
onsendgerät

• Receiver for a mobile radio communication
terminal

• Dispositif de réception pour un terminal de ra-
diocommunication mobile

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Da Rocha, Alexandre, Santa Clara, CA 95050, US

Perrin, Jean-Hugues, 95100 Argenteuil, FR

Anandanarayanan, Paul, 94800 Villejuif, FR

(74) Korakis-Ménager, Sophie, Compagnie Financière
Alcatel Département Propriété Industrielle 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 1/38 → (51) A45F 5/00

(51) **H04B 1/40** (11) **1 235 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974707.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08793 05.10.2001

(87) WO 02/032002 2002/16 18.04.2002

(30) 06.10.2000 JP 2000307277

(54) • ZUSAMMENGESETZTES HOCHFREQUENZ-
SCHALTMODUL

• HIGH-FREQUENCY COMPOSITE SWITCH
MODULE

• MODULE DE COMMUTATION COMPOSITE
HAUTE FREQUENCE

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

(72) TSURUNARI, Tetsuya, Neyagawa-shi, Osaka
572-0055, JP

SATO, Yuki, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
OMORI, Yoshiharu, Moriguchi-shi, Osaka
570-0011, JP

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

H04B 1/69 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04B 1/707** (11) **1 235 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000446.3 (22) 12.09.2001
(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) 15.09.2000 US 663836

(54) • System und Verfahren zum Extrahieren von
Analogwertentscheidungen in Direktsequenz-
preizspektrumkommunikation

• System and method for extracting soft symbols
in direct sequence spread spectrum communi-
cations

• Système et procédé d'extraction de symboles
produits par décision logique analogique
dans une communication à spectre étalé de
séquence directe

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) McDonough, John G., La Jolla, CA 92037, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 235 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660197.3 (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) 27.02.2001 US 794934

(54) • *Dynamischer Selektion von CDMA Spreizkoden*
• *Dynamic reselection of CDMA spreading codes*
• *Sélection dynamique de codes d'étalement CDMA*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Hämäläinen, Seppo, 02600 Espoo, FI
Vepsäläinen, Jussi, 00320 Helsinki, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 235 360 A1**
H04J 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 01972522.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08416 27.09.2001

(87) WO 02/027957 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000294644

(54) • *KOMMUNIKATIONSENGERÄT UND DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS AND DEMODULATION METHOD*
• *APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE DEMODULATION*

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

(72) FUJII, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

H04B 1/707 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 7/08** (11) **1 235 361 A1**
H04B 7/10 H01Q 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 00977906.7 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(86) JP 00/08285 24.11.2000
(87) WO 01/039394 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 JP 33300799

(54) • *DRAHTLOSER EMPFÄNGER UND ZUGEHÖRIGES KALIBRIERVERFAHREN*
• *WIRELESS RECEIVER AND METHOD OF CALIBRATION THEREOF*
• *RECEPTEUR SANS FIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE CE DERNIER*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MIZUGUCHI, Hironori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 235 362 A1**
H04B 7/26 H04J 13/04
H01Q 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 01961239.9 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07517 31.08.2001

(87) WO 02/021723 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000272543

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER HERKUNFTSRICHTUNG*
• *BASE STATION DEVICE AND ARRIVAL DIRECTION DEDUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE DEDUCTION DE LA DIRECTION D'ARRIVEE*

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

(72) HOSHINO, Masayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 235 363 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01970274.5 (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) JP 01/08501 28.09.2001

(87) WO 02/030006 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300916

(54) • *DRAHTLOSE EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERZÖGERUNGSDIFFERENZ ZWISCHEN EMPFANGSZWEIGEN IN DRAHTLOSER EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS RECEIVING DEVICE AND METHOD OF DETECTING BRANCH-TO-BRANCH DELAY DIFFERENCE IN WIRELESS RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION SANS FIL ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE DIFFERENCE DE TEMPS DE PROPAGATION BRANCHE-A-BRANCHE DANS UN DISPOSITIF DE RECEPTION SANS FIL*

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

(72) ARIMA, Takenobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP

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

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/26** (11) **1 235 364 A1**
(25) De (26) De

(21) 01103433.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09429 26.10.2001
(87) WO 02/037715 2002/19 10.05.2002

(30) 31.10.2000 JP 2000333084

(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND WEITERREICHVERFAHREN*
• *MOBILE STATION APPARATUS AND HANDOVER METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCEDE DE TRANSFERT*

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

(72) NAKANO, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP

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

(54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zum Synchronisieren von Funkstationen in einem unkoordinierten Kommunikationssystem, insbesondere Mobilfunksystem*

• *Method and apparatus for synchronizing radiostations in an uncoordinated communications system, in particular in a mobile communication system*

• *Procédé et appareil pour la synchronisation de stations radio dans un système de communication non coordonné, notamment dans un système de communication cellulaire*

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

(72) Jarbot, Lutz, 13465 Berlin, DE
Lehmann, Gerald, 12101 Berlin, DE
Schmitz, Heiko, Dr., 13347 Berlin, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 235 365 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01974811.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08966 12.10.2001

(87) WO 02/035736 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 JP 2000322444

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

(71) Yoza Inc., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP

(72) ZHOU, Changming, YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP

KIYOMATSU, Hisanori, YOZAN INC., Tokyo 155-0031, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 235 366 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01976838.1 (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
(86) JP 01/09429 26.10.2001

(87) WO 02/037715 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 JP 2000333084

(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND WEITERREICHVERFAHREN*
• *MOBILE STATION APPARATUS AND HANDOVER METHOD*
• *STATION MOBILE ET PROCEDE DE TRANSFERT*

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

(72) NAKANO, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 235 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003916.0 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 KR 2001008923
(54) • *Verfahren zur Zeitsteuerung in einem synchro-
nen Aufwärtsrichtungsübertragungsschema*
• *Method of controlling timing for uplink synchro-
nous transmission scheme*
• *Méthode de contrôle des instants d'émission*
dans un schéma de transmission synchrone
de la liaison montante
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Seung, Hoon, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Bong, Hoe, Gyunggi-do, KR
Kwon, Sung, Lark, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 235 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250805.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 793219
(54) • *Verteilung des Koderaumes in Mehrdienst-CD-
MA-Systemen*
• *Division of code space in mixed-service CDMA*
systems
• *Division de l'espace de codes dans des systè-
mes AMRC multi-services*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey
07928, US
Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey
07920, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property
Division, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 10/158** (11) **1 235 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129991.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 792150
(54) • *Bauelementeigenschaftentoleranter und bau-
elementausrichtungstoeranter optischer Emp-
fänger*
• *Component characteristic tolerant and compo-
nent alignment tolerant optical receiver*
• *Récepteur optique tolerant vis-à-vis des carac-
téristiques des composants et de l'alignement*
des composants
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Buckman, Lisa A., Palo Alto, CA 94304, US
Hardcastle, Ian, Palo Alto, CA 94304-1111, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 235 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004034.1 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 KR 2001009129
(54) • *Bidirektionales optisches Verstärkermodul*
• *Bi-directional optical-amplifier module*
• *Module amplificateur optique bidirectionnel*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Chang-Hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Hyun-Duck, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shin, Jung-Hun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Yoon-Hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04H 1/00 → (51) H04H 7/00

H04H 1/00 → (51) H04L 27/00

H04H 1/02 → (51) H04L 12/18

H04H 1/02 → (51) H04L 27/00

(51) **H04H 7/00** (11) **1 235 371 A1**
H04H 1/00 G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01958552.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07358 28.08.2001
(87) WO 02/021740 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000266326
27.09.2000 JP 2000295284
18.05.2001 JP 2001149335

(54) • *EMPFANGSENDGERÄTSIMULATOR, GERÄT
ZUR ERSTELLUNG EINES SENDEPLANES,
EMPFANGSENDGERÄT SOWIE DIESE ENT-
HALTENDES DATEN-SENDE/EMPFANGSSY-
STEM*
• *RECEPTION TERMINAL SIMULATOR, SEND-
ING SCHEDULE MAKING DEVICE, RECEP-
TION TERMINAL, DATA TRANSMISSION/
RECEPTION SYSTEM COMPRISING THEM*
• *SIMULATEUR DE TERMINAL DE
RECEPTION, DISPOSITIF DE CONCEPTION
D'UN PROGRAMME DE DIFFUSION, TERMI-
NAL DE RECEPTION, SYSTEME DE TRANS-
MISSION/RECEPTION DE DONNEES AINSI
REALISE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TSUKIDATE, Ryota, Kawasaki-shi Kanagawa
212-0023, JP
NISHI, Hiroyuki, Sugunami-ku Tokyo 168-0065, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04J 3/00 → (51) H04L 27/00

(51) **H04J 3/06** (11) **1 235 372 A2**
H03L 7/00
(25) En (26) En
(21) 01308864.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 US 728303
(54) • *Digitaler Zitterdämpfer zweiter Ordnung*
• *Second order digital jitter attenuator*
• *Atténuateur numérique du second ordre de
gigue*
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont,
California 94538, US
(72) Gregorian, Roubik, Satatoga, California 95070, US
Fan, Shin-Chung, Fremont, California 94539, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **H04J 3/08** (11) **1 235 373 A2**
H04J 3/14 H04L 12/437
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02290107.8 (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) 26.02.2001 IT MI010381
(54) • *Verfahren zur Verwaltung mehrfacher Fehler
verschiedener Art in einem ringförmigen Nach-
richtenübertragungsnetzwerk*
• *Method for managing multiple failures of differ-
ent type in ring-shaped telecommunicatons
network*
• *Méthode de gestion des plusieurs faits des
types divers dans un réseau annulaire de télé-
communication*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Manganini, Andrea, 20058 Villasanta (Milano), IT
Casazza, Elena, 24045 Fara Gera d'Adda
(Bergamo), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/14 → (51) H04J 3/08

(51) **H04J 3/16** (11) **1 235 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008150.1 (22) 26.08.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(30) 28.08.1996 US 705885

(54) • *Schaltungsanordnung für ein Kommunikations-
gerät*
• *Circuitry for a communication device*
• *Circuit pour un appareil de communication*
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969,
US
(72) Hassan, Amer A., Kirkland, WA 98033, US
Karabinis, Peter D., Cary, NC 27511, US
Rydbeck, Nils Rutger, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97939575.3 / 0 922 338

(51) **H04J 11/00** (11) **1 235 375 A2**
H03K 3/84
(25) En (26) En
(21) 02002300.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.01.2001 JP 2001021952
- (54) • *Schaltung zur Erzeugung orthogonaler Codes*
• *Orthogonal code generating circuit*
• *Circuit de génération de codes orthogonaux*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Kurabe, Asako, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0028, JP
Matsushita, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0008, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04J 13/00 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 235 376 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01970214.1 (22) 26.09.2001
- (84) DE FR GB
- (86) JP 01/08360 26.09.2001
- (87) WO 02/027993 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 JP 2000291752
26.09.2000 JP 2000291753
26.09.2000 JP 2000291754
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTSPREIZEN*
• *DESPREADING METHOD AND DESPREADING
DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESETALE-
MENT*
- (71) Kawasaki Microelectronics, Inc., 3, Nakase
1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0023,
JP
- (72) SATO, Takaharu, Kawasaki Microelectronics, Inc.,
Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

H04J 13/04 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 235 377 A2**
H04Q 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290297.7 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 FR 0102502
- (54) • *Vorrichtung zum Frequenz Abführen*
• *Apparatus for frequency extraction*
• *Dispositif d'extraction de fréquence*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Khalfallah, Sabry, 75005 Paris, FR
Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 235 378 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01963530.9 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07800 07.09.2001
- (87) WO 02/021755 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 JP 2000272236
- (54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR DIGITALE
FUNKDATEN SOWIE VERFAHREN*
• *DIGITAL DATA RADIO RECEIVING DEVICE
AND METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECEPTION
RADIO DE DONNEES NUMERIQUES*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) IKEDA, Yasunari, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
- SHIROTA, Norihisa, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
- MATSUMOTO, Hideyuki, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 1/16 → (51) H04L 12/18

H04L 1/16 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 235 379 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01307696.3 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.02.2001 US 788715
- (54) • *Dekoderfreie Biftehlerschätzung für faltungs-
kodierten Übertragungen in drahtlosen Systemen*
• *Decoderless bit-error-rate estimation for convo-
lutionally encoded transmissions in wireless
systems*
• *Estimation du taux d'erreurs sur les bits sans
décodeur pour des transmissions à codage
convolutionnel dans des systèmes sans fil*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Monogioudis, Pantelis, Randolph, New Jersey,
07869, US
- Rege, Kiran M., Marlboro, New Jersey, 07746, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property
Division, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 235 380 A1**
G11B 27/00 G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01976764.9 (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
- (86) JP 01/09182 19.10.2001
- (87) WO 02/033880 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 JP 2000320804
- (54) • *DATENWIEDERGABE/AUFZEICHNUNGSGE-
RÄT/VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR
LISTENAKTUALISIERUNG*
• *DATA REPRODUCING/RECORDING APPA-
RATUS / METHOD AND LIST UPDATING
METHOD*
• *REPRODUCTION DE DONNEES/APPAREIL
D'ENREGISTREMENT/PROCEDE ET PRO-
CEDE DE MISE A JOUR D'UNE LISTE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) AKISHITA, Toru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
- ISHIBASHI, Yoshihito, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP
- YOSHINO, Kenji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
- SHIRAI, Taizo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 235 381 A1**
G11B 20/10 G06F 12/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01982750.0 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09841 09.11.2001
- (87) WO 02/039655 2002/20 16.05.2002
- (30) 09.11.2000 JP 2000341431
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-
FORMATIONSVERRARBEITUNG UND PRO-
GRAMMAUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, IN-
FORMATION PROCESSING METHOD AND
PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAIT-
EMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE
PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ISHIGURO, Ryuji, SONY CORPORATION, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
- ASANO, Tomoyuki, SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/10 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 235 382 A2**
G06F 17/60 H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01305479.6 (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) 22.02.2001 JP 2001045935
- (54) • *Kommunikationsverfahren und -vorrichtung*
• *Communication method and system*
• *Procédé et appareil de communication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Fujisawa, Naoyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-, JP
- Sasaki, Totshikatsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-, JP
- (74) Fenton, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 235 383 A1**
H04L 1/16 H04H 1/02
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01979011.2 (22) 05.11.2001
- (84) DE FR GB
- (86) JP 01/09666 05.11.2001
- (87) WO 02/037763 2002/19 10.05.2002
- (30) 06.11.2000 JP 2000337088
28.11.2000 JP 2000360614
- (54) • *SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN
ZUR DATENRUNDSENDUNG*
• *TRANSMITTER, RECEIVER, AND BROAD-
CAST DATA DISTRIBUTION METHOD*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR, ET PROCEDE
DE DISTRIBUTION DE DONNEES RADIO-
DIFFUSEES*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) TATSUMI, Hidenori, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima 739-0025, JP

UEDA, Eiji, Toyota-gun, Hiroshima 729-2507, JP
001, Yuji, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0001, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

H04L 12/18 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 12/24** (11) **1 235 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117862.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.02.2001 JP 2001031707

- (54) • *Buchhaltungssystem und -verfahren für Speichervorrichtungen*
- *Accounting system and method for storage devices*
- *Système et procédé comptables pour dispositifs de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nakagawa, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Yokohata, Shizuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 235 385 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01303327.9 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 JP 2001026254

- (54) • *Steuerung, gesteuertes Gerät, Steuerungsverfahren, und Steuerungsvorrichtung*
- *Controller, controlled device, control method, and control system*
- *Contrôleur, appareil contrôlé, procédé de contrôle, et système de contrôle*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Webster, Rodney Gordon, Hitachi, Ltd, IP Group,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Tanaka, Mayuko, Hitachi, Ltd, IP Group, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP

Sano, Makoto, Hitachi, Ltd, IP Group, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP

Aikawa, Makoto, Hitachi, Ltd, IP Group, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP

(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House,
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 9/46

H04L 12/24 → (51) H04J 3/08

(51) **H04L 12/28** (11) **1 235 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977921.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08302 24.11.2000

(87) WO 01/041370 2001/23 07.06.2001

(30) 29.11.1999 JP 33708299

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*

• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NANBA, Hideo, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 235 387 A1**
H04Q 7/32 **H04M 3/54**

(25) En (26) En

(21) 01440039.4 (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

- (54) • *Verfahren zur Behandlung ankommende Anrufe in einem mobilem Endgerät mit einem Schnittstelle kurzer Reichweite, und mobiles Endgerät und Computerprogramm dafür*
- *Method for handling calls received at a wireless mobile terminal comprising a short range interface, and wireless mobile terminal and computer program therefor*
- *Procédé d'acheminement d'appels entrants vers un poste mobile ayant une liaison de proximité, et terminal mobile et programme informatique correspondants*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Loye, Martin, 92310 Sevres, FR

Deprun, Jean-Francois, 75010 Paris, FR

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Postfach 300929,
70449 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 235 388 A1**
H04L 12/10 **H04M 1/737**

(25) En (26) En

(21) 01610016.6 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kommunikations-Interface zum Empfang digitaler Signale*
- *A communications interface device for receiving digital signals*
- *Interface de communication pour recevoir des signaux numériques*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) Van der Winkel, Ramon, 256 65 Helsingborg, SE
Lindquist, Tobias, 226 49 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04L 12/28** (11) **1 235 389 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 01967691.5 (22) 17.09.2001

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

(86) JP 01/08034 17.09.2001

(87) WO 02/030054 2002/15 11.04.2002

(30) 29.09.2000 JP 2000002985

- (54) • *URHEBESRECHTSCHUTZSYSTEM, ÜBERTRAGER, EMPFÄNGER, BRÜCKENGERÄT. URHEBERRECHTSCHUTZ-VERFAHREN, MITTEL UND PROGRAMM*
- *COPYRIGHT PROTECTIVE SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER, BRIDGE DEVICE, COPYRIGHT PROTECTIVE METHOD, MEDIUM, AND PROGRAM*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DES DROITS D'AUTEUR, EMETTEUR, RECEPTEUR, DISPOSITIF D'INTERFACE DE CONNEXION, SUPPORT ET PROGRAMME ASSOCIES*

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

(72) Yamada, Masazumi, Osaka-shi Osaka 543-0071,
JP

Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi Osaka 576-0033, JP
Usuki, Naoshi, Yawata-shi Kyo to 614-8331, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 235 390 A1**
G06F 12/14 **G06F 3/06**

(25) Ja (26) En

(21) 01974766.6 (22) 10.10.2001

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

(86) JP 01/08899 10.10.2001

(87) WO 02/032057 2002/16 18.04.2002

(30) 10.10.2000 JP 2000309005

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) HORIGUCHI, Masato, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/24

H04L 12/28 → (51) H04L 12/66

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/433 → (51) G06F 9/46

H04L 12/437 → (51) H04J 3/08

(51) **H04L 12/56** (11) **1 235 391 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01403317.9 (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) 22.12.2000 FR 0016929

- (54) • *Verfahren zur adaptiven ablenkenden Leitweglenkung mit "reinforcement learning"*
- *Method of adaptive deflection routing with reinforcement learning*
- *Procédé de routage adaptif par déflexion avec apprentissage par renforcement*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) Derou-Madeline, Dominique, 38240 Meylan, FR
Herault, Laurent, 38640 Claix, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 235 392 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01955688.5 (22) 10.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/06959 10.08.2001
 (87) WO 02/025878 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 JP 2000288348
 08.12.2000 JP 2000374857
 26.02.2001 JP 2001051037
- (54) • *DATEN-SENDE-/EMPFANGSVERFAHREN, SENDEGERÄT, EMPFANGSGERÄT, SENDE-/EMPFANGSSYSTEM SOWIE PROGRAMM*
 • *DATA TRANSMITTING/RECEIVING METHOD, TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, AND PROGRAM*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION/RECEPTION DE DONNEES, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION, SYSTEME DE TRANSMISSION/RECEPTION ET PROGRAMME*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ITOH, Tomoaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
 YAMAGUCHI, Takao, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
 SATO, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
 ARAKAWA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8136, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 235 393 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003443.5 (22) 14.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.02.2001 JP 2001040081
- (54) • *Paketvermittlungsstelle*
 • *Packet switch*
 • *Commutateur de paquets*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kamiyama, Satoshi, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 235 394 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02006637.9 (22) 19.05.2000
 (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) 20.05.1999 US 135073 P
- (54) • *Priorisierung und Flusssteuerung von Datenpaketen für einen Spreizspektrummehrbenutzerkanal*
 • *Prioritization and flow control of a spread spectrum multiuser channel*
 • *Etablissement des priorités et régulation de flux dans un canal multi-utilisateurs à spectre étalé*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
 (72) Terry, Stephen E., North Point, NY 11768, US

- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
 (62) 00930830.5 / 1 179 279
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 29/08
H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 235 395 A1**
 H04M 3/533
 (25) En (26) En
 (21) 01308051.0 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2001 US 792477
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur einheitlichen Nachrichtenübertragung*
 • *Method and device for unified messaging*
 • *Procédé et dispositif de messagerie unifiée*
- (71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) Block, Frederick P., Westminster, CO 80031, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 235 396 A1**
 G06F 13/00 G06F 17/30
 G06F 17/60
 (25) Ja (26) En
 (21) 01970185.3 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
-
- (86) JP 01/08236 21.09.2001
 (87) WO 02/028038 2002/12 04.04.2002
 (30) 26.09.2000 JP 2000292163
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ELEKTRONISCHER POST ALS WERBEMEDIUM*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR USING E-MAIL AS ADVERTISEMENT MEDIUM*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN COURRIER ELECTRONIQUE COMME SUPPORT DE PUBLICITE*
- (71) Interlex Inc., 2-17-13, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
 (72) SATO, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- H04L 12/64** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 12/66** (11) **1 235 397 A2**
 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 02250547.3 (22) 28.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.02.2001 US 790439
- (54) • *Schnurlosanwendung von Sprache und Daten im einer Breitbandübergangseinrichtung*
 • *Cordless voice and data application in a broadband gateway*
 • *Application sans fil de voix et des données dans une passerelle résidentielle à large bande*
- (71) Siemens Information and Communication Mobile LLC, 16745 West bernardo Drive, Suite 400, San Diego, CA 92127, US
 (72) Siemens, Gerhard, Round Rock, TX 78761, US
 Duffy, Kevin J., Austin, TX 78728, US

- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- H04L 12/66** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04L 25/02** (11) **1 235 398 A1**
 H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 01400502.9 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kanalschätzung in Systemen mit orthogonalen Frequenzmultiplexsignalen*
 • *Channel estimation in orthogonal frequency division multiplexed systems*
 • *Estimation de canal dans des systèmes à répartition multiplexée de fréquences orthogonales*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Muck, Markus, 75013 Paris, FR
 Courville, Marc de, 75014 Paris, FR
 (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 235 399 A1**
 H04B 1/707
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290443.7 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.02.2001 FR 0102653
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Kovarianzmatrix des Übertragungskanals eines UMTS-Systems*
 • *Method and apparatus to estimate the covariance matrix of the transmission channel of a UMTS system*
 • *Procédé et dispositif d'estimation de la matrice de covariance du canal de transmission d'un système UMTS*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Chevalier, Pascal, THALES Intell. Prop., 94117 Arcueil C-dex, FR
 Chaufray, Jean-Marie, c/o THALES Intell. Prop., 94117 Arcueil C-dex, FR
 Loubaton, Philippe, c/o THALES Intell. Prop., 94117 Arcueil C-dex, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- H04L 25/06** → (51) H04B 1/30
- (51) **H04L 25/49** (11) **1 235 400 A1**
 H03M 5/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 01978936.1 (22) 29.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
-
- (86) JP 01/09479 29.10.2001
 (87) WO 02/037785 2002/19 10.05.2002
 (30) 30.10.2000 JP 2000330027
- (54) • *DATENVERMITTLUNGSVERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG*
 • *DATA TRANSMISSION METHOD AND DATA TRANSMISSION DEVICE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TAKANO, Tomohiro, c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- SAKAGUCHI, Tadashi, c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- AZUMI, Hideyuki, c/o Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 235 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400495.6 (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
- (54) • *Schätzung eines Frequenzversatzes, zur Anwendung bei kurzen Datenbursts*
• *Estimation of frequency offset, for use with short data bursts*
• *Estimation de décalage en fréquence, pour utilisation avec des salves de données courtes*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Popper, Ambroise, 75008 Paris, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 235 402 A2**
H04J 3/00 H04H 1/00
H04H 1/02 H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 02396017.2 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2001 US 792815
- (54) • *Kopfstellenempfänger für eine System zur digitalen Datenübermittlung mit gemischtes SCDMA-TDMA-Multiplex*
• *Head end receiver for digital data delivery systems using mixed mode SCDMA and TDMA multiplexing*
• *Récepteur de tête d'un système pour la distribution de données numériques utilisant le multiplexage SCDMA et TDMA en mode mixte*
- (71) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Azenkot, Yehuda, San Jose, CA 95129, US
- Lind, Paul Alan, Santa Cruz, CA 95065, US
- Grimwood, Michael, Palo Alto, CA 94303, US
- Rakib, Selim Shlomo, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 27/18 → (51) H04Q 7/30

H04L 27/26 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 27/32** (11) **1 235 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003833.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 JP 2001047447
- (54) • *Kombinierte Frequenz- und Amplitudenmodulation*

- *Combined frequency and amplitude modulation*
 - *Modulation combinée en fréquence et en amplitude*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Adachi, Hisashi, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
- Iida, Masanori, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
- Asakura, Hiroyuki, Shirufido sanadayama 7A, Osaka-shi, Osaka 543-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/34** (11) **1 235 404 A1**
H03M 13/29
(25) Ja (26) En
(21) 01965670.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08033 17.09.2001
- (87) WO 02/025887 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 JP 2000286826
- (54) • *DRAHTLOSE VERMITTLUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VERMITTLUNGSSIGNALE*
• *WIRELESS TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION SIGNAL MAPPING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EMMISSION RADIO ET PROCEDE DE CORRESPONDANCE GEOGRAPHIQUE DE SIGNAL D'EMMISSION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
- SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 405 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964733.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07001 06.10.2000

(87) WO 02/032079 2002/16 18.04.2002

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DATENSENDEVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DATA TRANSMITTER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKAMURA, Sachiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- OBASE, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 406 A1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 01307287.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.02.2001 US 784497
- (54) • *IP-Paketzugriffsübergangsvorrichtung*
• *IP packet access gateway*
• *Passerelle d'accès de paquets IP*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bryson, Sidney Llewellyn, Bolingbrook, Illinois 60440, US
- Clark, Edward Alan, Sugar Grove, Illinois 60554, US
- Harding, Ronald David, Naperville, Illinois 60563-3302, US
- Dianda, Robert Brian, Naperville, Illinois 60540-4021, US
- Olmstead, Scott Douglas, Geneva, IL 60134, US
- Sentoff, Monica, West Chicago, Illinois 60185, US
- Su, Shang-Fon, Naperville, Illinois 60540, US
- Yang, Margaret Hueying, Naperville, Illinois 60565, US
- Yu, Hsien-Chuen, Naperville, Illinois 60563, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 407 A2**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02003281.9 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 US 791507
- (54) • *Eine Methode zur Medienübertragung basierend auf einem Protokoll für drahtlose Übertragungsgeräte*
• *A method of media streaming based on a protocol for wireless devices*
• *Procédé de transfert de média basé sur un protocole de radio*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Arora, Akhil K., San Jose, CA 95129, US
- Holtz, Brian, San Carlos, CA 94070, US
- Sharma, Aseem, Sunnyvale, CA 94086, US
- Ong, Herbert T., Cupertino, CA 95014, US
- Mak, Mingchi Stephen, Belmont, CA 94002, US
- Proulx, David J., San Jose, CA 95112, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003860.0 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2001 JP 2001046356
- (54) • *Dezentralisiertes Netzanwendungsdurchführungssystem*
• *Network application decentralized execution system*
• *Système décentralisée d'exécution d'application de réseau*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takatama, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Tani, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 409 A2**
H04L 12/64 H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 02004180.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 271938 P
19.02.2002 US 78196

(54) • *Multihoming Proxy Vorrichtung und Verfahren für ein digitales Kommunikationsnetz*
• *Multi-homing proxy apparatus, and associated method, for digital communication network*
• *Serveur mandataire multihoming et méthode associée pour un réseau de communications digitales*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gupta, Sudeep, Frisco, TX 75035, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 410 A2**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 02250860.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 GB 0104232
(54) • *Computersystem im world wide web*
• *Computer system on the world wide web*
• *Système informatique sur le web*

(71) Reynolds, David John, 106 Sir Henry Parkes Road, Canley, Coventry CV5 6BJ, GB
(72) Reynolds, David John, Canley, Coventry CV5 6BJ, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251339.4 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 793455
(54) • *Spleissdauerhafteverbindung*
• *Splicing persistent connections*
• *Epissure d'une connection persistante*

(71) Avaya Communication Israel Ltd., Atidim Technologies Park, Bldg. 3, Tel Aviv 61131, IL
(72) Shabtay, Lior, Ganey Tikva 55900, IL
Friedman, Ofir, Rishon Lezion 75326, IL
Kronental, Guy, Givat Shmuel, IL
Beiser, Dan, Raanana 43408, IL
Amitai, Eyal, Ramat Gan 52571, IL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 412 A1**
H04N 7/26 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 02251382.4 (22) 27.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 JP 2001052611

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Packetierung eines Datenstroms*
• *Apparatus and method of packetizing a data stream*
• *Dispositif et méthode pour la mise en paquets d'un flux de données*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kugumiya, Mamoru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 235 413 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 02400011.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 US 790051
(54) • *Zeitliche und eindeutige private Adresse*
• *Temporary unique private address*
• *Adresse privée unique et temporaire*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Magret, Vincent, Oak Park, California 91377, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/14

(51) **H04L 29/08** (11) **1 235 414 A1**
H04L 1/16 H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 01938721.6 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05178 18.06.2001
(87) WO 02/005515 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206616

(54) • *DATENVORRICHTUNG UND DATENEMP-FANGSVORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMITTING APPARATUS AND DATA RECEIVING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IDO, Daiji, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, 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

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/02 → (51) G02F 1/1333

H04M 1/725 → (51) G06F 12/06

H04M 1/737 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 3/42** (11) **1 235 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011638.0 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB

(30) 20.02.1997 EP 97410020
(54) • *Bereitstellung von Diensten in einem Telekommunikationsnetz*
• *Provision of telecommunication services*
• *Fourniture de services dans un réseau de télécommunication*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Beyschlag, Ulf, 38640 Claix, FR

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR

(62) 98916876.0 / 0 962 089

H04M 3/533 → (51) H04L 12/58

H04M 3/54 → (51) H04L 12/28

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 11/00** (11) **1 235 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930121.7 (22) 15.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04003 15.05.2001
(87) WO 02/035816 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326771

(54) • *NETZSYSTEM FÜR INTERNETTELEFONE, NETZZUGANGSVERFAHREN UND SPRECHGERÄT-ADAPTER*

• *INTERNET TELEPHONE NETWORK SYSTEM, NETWORK ACCESS METHOD AND TALKING DEVICE ADAPTER*
• *SYSTEME DE RESEAU DE TELEPHONE INTERNET, PROCEDE D'ACCES A UN RESEAU ET ADAPTATEUR POUR DISPOSITIF VOCAL*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MIYAUCHI, Nobuhito c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAITO, Akihiko c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04M 11/04** (11) **1 235 417 A2**
G08B 25/08
(25) De (26) De
(21) 02004418.6 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 DE 10109169
26.04.2001 DE 10120569

(54) • *Verfahren zur Integration eines Alarmmeldesystems in eine Telekommunikationseinrichtung*
• *Method of integrating an alarm reporting system into a telecommunication device*
• *Méthode d'intégration d'un système de signalisation d'alarme dans un dispositif de télécommunication*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE

(72) Baik, Thorsten, 41066 Mönchengladbach, DE

Kayser, Udo, 42285 Wuppertal, DE
Pohler, Walter, 41564 Karst, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 235 418 A1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 01440046.9 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen der Nutzung eines gebührenpflichtigen Mobilkommunikationsdienstes
• Method and device for calculating the use of a charged communications service
• Méthode et appareil pour calculer l'utilisation d'un service de communication mobile à payement
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Allerborn, Wilhelm, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
Hupperich, Peter, 71254 Ditzingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 235 419 A2**
G07F 7/12
(25) En (26) En
(21) 02003374.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 US 790467
(54) • Vorrichtung mit CCD niedriger Auflösung zum Vermeiden von Fälschungen
• Anticounterfeit detector with low-resolution CCD
• Détecteur anticounterfaçon avec CCD à basse résolution
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fuss, William A., Rochester, NY 14612, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/23** (11) **1 235 420 A1**
H04N 1/32 G03C 11/02
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 02003747.9 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001046407
(54) • Verfahren und Apparat zum Drucken von Bildern und damit verbundene Information
• Apparatus and method for printing image and information associated therewith
• Dispositif et procédé d'impression d'une image et information s'y rapportant
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hirumi, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/23

H04N 1/387 → (51) G06T 3/00

H04N 1/40 → (51) B41J 2/36

(51) **H04N 1/50** (11) **1 235 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075617.7 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.02.2001 US 794669
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Drucken von Bildern mit hoher Auflösung mit vielfach reflektierenden räumlichen Lichtmodulatoren
• Method and apparatus for printing high resolution images using multiple reflective spatial light modulators
• Procédé et appareil pour l'impression d'images à haute résolution en utilisant des modulateurs spatiaux de lumière à réflexions multiples
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(84) DE
(72) Ramanujan, Sujatha, Rochester, New York 14650-2201, US
Kessler, David, Rochester, New York 14650-2201, US
Roddy, James E., 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) **H04N 1/60** (11) **1 235 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003742.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108277
(54) • Aufnahmegerät, Verfahren zur Rekonstruktion einer Bildinformation und Verfahren zur Kalibrierung einer Bildinformation
• Recording device, method for reconstructing image information and method for calibrating image information
• Appareil d'enregistrement, procédé de reconstruction d'information d'image et procédé de calibration d'information d'image
(71) Gassmann, Franz Josef, Engelbertstrasse 18b, 45663 Recklinghausen, DE
(72) Gassmann, Franz Josef, 45663 Recklinghausen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 235 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004041.6 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 JP 2001047776
14.05.2001 JP 2001143616
(54) • Verminderung der Abhängigkeit der Farberscheinung von der Lichtquelle
• Reduction of dependence of color appearance on light source
• Réduction de la dépendance d'apparence de couleurs en raison de la source lumineuse

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamamoto, Yuko, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 235 424 A2**
G02B 21/36
(25) De (26) De
(21) 01128671.3 (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) 24.02.2001 DE 10109130
(54) • Verfahren zur Aufzeichnung und Darstellung von Fluoreszenzbildern mit hoher räumlicher Auflösung
• Method for recording and displaying fluorescence images with high resolution
• Méthode d'enregistrement et d'affichage des images fluorescentes à haute résolution
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Cappellaro, Markus, 81929 München, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **1 235 425 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977897.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08276 24.11.2000
(87) WO 01/039489 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33388199
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER LUMINANZSIGNALE
• APPARATUS FOR PROCESSING LUMINANCE SIGNAL
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE LUMINANCE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAKUYA, Yuki, Osaka-shi, Osaka 546-0043, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
OKADA, Nobutaka, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
ITO, Keiichi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0006, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H04N 5/225 → (51) G02B 23/04

H04N 5/44 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/46** (11) **1 235 426 A2**
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 02076266.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 792344
(54) • Verfahren zur Präsentation von verbesserten Bewegtbildsequenzen
• A method for presenting improved motion image sequences
• Procédé de présentation de séquences d'images animées améliorées
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Cok, Ronald S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kennel, Glenn L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Riek, Jonathan K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 5/57** (11) **1 235 427 A1**
H04N 5/66 G09G 5/10
G09G 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 00977896.0 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08275 24.11.2000

(87) WO 01/039495 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 JP 33416399

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER GRADATION, UND VIDEOANZEIGE
- METHOD AND APPARATUS FOR GRADATION CORRECTION, AND VIDEO DISPLAY
- PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE GRADATION, ET AFFICHAGE VIDEO

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

(72) KAKUYA, Yuki, Osaka-shi, Osaka 546-0043, JP
KAGEYAMA, Atsuhisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP

ISHIKAWA, Katsuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1144, JP
SUZUKI, Hidetoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 5/66 → (51) H04N 5/57

(51) **H04N 5/74** (11) **1 235 428 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307962.9 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 JP 2001051773

- (54) • Projektionsanzeigergerät
- Projection display apparatus
- Dispositif d'affichage par projection

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Asakawa, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/85 → (51) G11B 20/12

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

H04N 5/928 → (51) G11B 20/12

H04N 7/01 → (51) H04N 5/46

(51) **H04N 7/088** (11) **1 235 429 A2**

(25) De (26) De

(21) 02003630.7 (22) 16.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2001 DE 10109116

- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Audiokennsignals
- Device for generating an audio identifying signal
- Dispositif de génération d'un signal d'identification audio

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Mollek, Martin, 90459 Nürnberg, DE

H04N 7/10 → (51) H04L 27/00

H04N 7/10 → (51) H04N 7/22

(51) **H04N 7/14** (11) **1 235 430 A2**

(25) En (26) En

(21) 01124254.2 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2001 JP 2001049867

- (54) • Mobiles Übertragungsendgerät
- Mobile communication terminal apparatus
- Terminal de télécommunication mobile

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Masuda, Atsushi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H04N 7/16** (11) **1 235 431 A1**

H04N 7/173

(25) Fr (26) Fr

(21) 02075672.2 (22) 19.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 FR 0102665

- (54) • Fernsehdienst-Abonnementverfahren
- Subscription proceedings for a television service
- Procédé d'abonnement à un service de télévision

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

(72) Vigot, Emmanuel, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

Gavio, Frédéric, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/16** (11) **1 235 432 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02075673.0 (22) 19.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 FR 0102664

- (54) • Empfänger für verschlüsselte Signale von mehreren Betreibern mit veringerten Überlastung und reduzierten Kosten

- Receiver for multi-operator encrypted signals with reduced congestion and lower costs
- Système de réception de signaux cryptés multi-opérateurs à encombrement et coût réduits

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

(72) Benoît, Hervé, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/16 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 235 433 A2**

H04N 7/22

(25) En (26) En

(21) 02004042.4 (22) 22.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 US 794869

- (54) • Fasern bis zum Endgerät (FTTH)- Multimedia-zugangssystem mit reflektierendem PON
- Fiber to the home (FTTH) multimedia access system with reflection pon
- Système d'accès multimédia à fibre jusqu'à l'abonné (FTTH) avec PON réfléchissant

(71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerhaven Drive, Cleveland, OH 44124, US

(72) Kimbrough, Mahlon D., Bedford, Texas 76021, US
Matthes, John W., Southlake, Texas 76092, US

Autry, John, Colleyville, Texas 76034, US
BuAbbad, George H., Southlake, Texas 76092, US

Gainer, James J., Keller, Texas 76248, US
Ethridge, Barry J., Forth Worth, Texas 76137, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

(51) **H04N 7/22** (11) **1 235 434 A2**

H04N 7/10

(25) It (26) En

(21) 01811123.7 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 CH 23812000

- (54) • Zweiwegnetzwerk zur Verteilung von Kabel-TV-Signalen an Endpunkte mittels optischer Fasern
- Two-way network for distributing catv signals to premises by means of optical fibers
- Réseau à deux voix pour la distribution de signaux à des locaux utilisant des fibres optiques

(71) EMC Electronic Media Communication S.A., Via Pellandini 5, 6501 Bellinzona, CH

(72) Marcionetti, Raffaello, 6714 Semione, CH

Franscini, Giovanni, 6710 Biasca, CH

Tonini, Andrea, EMC Electronic Media Commun. S.A., 6501 Bellinzona, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

H04N 7/22 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/24** (11) **1 235 435 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000583.1 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.02.2001 GB 0104785
 (54) • Videodatendekodierungsvorrichtung in einem
 ersten und zweiten Format
 • Apparatus for the decoding of video data in
 first and second formats
 • Appareil de décodage de signaux vidéo en un
 format primaire et secondaire
 (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
 Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
 (72) Avison, Ben, Cambridge CB5 8PB, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
 Leeds LS1 2SD, GB

H04N 7/24 → (51) G06F 17/60

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/30** (11) **1 235 436 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001523.6 (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) 22.02.2001 JP 2001047068
 (54) • Bildkodierungsverfahren, und -vorrichtung
 • Method and apparatus for image coding
 • Méthode et dispositif de codage d'images
 (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION
 SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome,
 Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
 (72) Horie, Hitoshi, Saitama 362-0046, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H04N 9/82** (11) **1 235 437 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01104759.4 (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
 (54) • Verfahren zur Aufnahme oder Wiedergabe von
 zu Videosignalen gehörenden Nebenbilddaten,
 entsprechende Anlage, Signal- und Datenträger
 • Method for recording or reproduction of sub-
 picture data accompanying video signals, cor-
 responding apparatus, signal and data carrier
 • Procédé d'enregistrement et de reproduction
 de données de sous-image accompagnant des
 signaux vidéo, appareil correspondant, support
 de signal et de données
 (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
 Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
 DE
 (72) Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
 Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 235 438 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00977933.1 (22) 24.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/08315 24.11.2000
 (87) WO 01/039512 2001/22 31.05.2001
 (30) 26.11.1999 JP 33682499
 02.03.2000 JP 2000058047
 11.04.2000 JP 2000109210
 11.04.2000 JP 2000109211
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR 2D/
 3D VIDEOUMWANDLUNG
 • DEVICE AND METHOD FOR CONVERTING
 TWO-DIMENSIONAL VIDEO TO THREE-DI-
 MENSIONAL VIDEO
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONVER-
 SION D'UNE IMAGE VIDEO BIDIMENSION-
 NELLE EN UNE IMAGE VIDEO
 TRIDIMENSIONNELLE
 (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori,
 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
 (72) YAMASHITA, Syugo, Sanyo Electric Co. Ltd.,
 Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 MURATA, Haruhiko, Sanyo Electric Co. Ltd.,
 Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 IINUMA, Toshiya, Sanyo Electric Co. Ltd.,
 Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 NAKASHIMA, Mitsuo, Sanyo Elect. Components Co.
 Ltd, Daito-shi, Osaka 574-8534, JP
 MORI, Takayuki, Sanyo Elec Components Co. Ltd,
 Daito-shi, Osaka 574-8534, JP
 (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 235 439 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251251.1 (22) 22.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2001 GB 1045996
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Transformation
 von stereoskopischen Bildern
 • Method and apparatus for transforming stere-
 oscopic images
 • Méthode et dispositif de transformation d'ima-
 ges stéréoscopiques
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Delman, Lee, Oxford, Oxfordshire OX4 4YB, GB
 Jones, Graham, Faringdon, Oxfordshire SN7 7YG, GB
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220
 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
 OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 235 440 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02090023.9 (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) 27.02.2001 DE 10110353
 (54) • Verfahren zur Bereitstellung von IN-Diensten in
 einem Netzwerk
 • Method to provide IN services in a network
 • Méthode pour fournir des services intelligents
 dans un réseau
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gabrysch, Matthias, 80469 M-nchen, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 235 441 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02090052.8 (22) 12.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2001 DE 10109899
 (54) • Verfahren zur Realisierung von Anforderungen
 von Telekommunikationsteilnehmern
 • Method to fulfill telecommunication users re-
 questes
 • Méthode pour satisfaire les requetes d'utilisa-
 teurs de télécommunications
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gerber, Heiko, 10315 Berlin, DE
 Hagen, Robert, 13629 Berlin, DE
 Hoerner, Lorene, 13409 Berlin, DE
 Krause, Klaus, 14055 Berlin, DE

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 235 442 A1**
 (26) De
 (21) 02100116.9 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.02.2001 DE 10108824
 (54) • Verfahren zum Betrieb eines privaten Telekom-
 munikationsnetzes
 • Method for operating a private telecommunica-
 tion network
 • Méthode de gestion d'un réseau de télécom-
 munication privé
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Pförtner, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 235 443 A1**
 G01S 5/00 G01S 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 01810191.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren und System zur Übermittlung von
 ortsspezifischen Informationen an mobile Teil-
 nehmer
 • Method and system for transmitting location
 specific informations to mobile subscribers
 • Procédé et système pour la transmission d'in-
 formations dépendant d'un emplacement vers
 des abonnés mobiles
 (71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000
 Bern 29, CH
 (72) Keller, Rico, 8003 Zürich, CH
 Messmer, Bruno, Dr., 3600 Thun, CH
 (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
 3000 Bern 25, CH

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 235 444 A1**
 H04J 13/00 H04B 1/69
 H04L 27/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 00962911.4 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/06690 28.09.2000
 (87) WO 02/028132 2002/12 04.04.2002
 (54) • FUNKBASISSTATIONSGERÄT UND FUNK-
 KOMMUNIKATIONSVERFAHREN

- RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD
 - DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITOMITSU, Fujio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KOMAWAKI, Kouichi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 235 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301345.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Teilnehmergerät für ein UMTS Mobiltelefon-Kommunikationssystem
• User equipment device for a UMTS mobile telephone communications system
• Appareil utilisateur pour système de communication mobile UMTS
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) D'Herbemont, Luc, Paris 75004, FR
Gouere, Francois, Jouars Pontchartrain 78760, FR
Garcin, Thierry, Paris 75015, FR
Roberts, Michael, Southend on Sea, Essex SS2 5EB, GB
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 235 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123925.8 (22) 06.10.2001
(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) 22.02.2001 JP 2001046226
- (54) • Drahtlose Basisstation und Wartungsverfahren dafür
• Wireless base station and method for maintaining same
• Station de base sans fil et procédé pour son maintenance
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (72) Sasaki, Masayuki, Tokyo 164-8511, JP
Ohnishi, Shinji, Tokyo 164-8511, JP
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 235 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251336.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2001 JP 2001049869
- (54) • Funkkommunikationsgerät und Gütebestimmungsverfahren dafür

- Radio communication apparatus and qualification method of the same
 - Appareil de communication radio et sa procédé de qualification
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Wakutsu, Takashi, IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Mitsugi, Jun, IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Mukai, Manabu, IPD, K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Takeda, Daisuke, IPD Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Kaoru, IPD Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Tomizawa, Takeshi, IPD Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Kubo, Shun-ichi, IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 448 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103434.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Standortbestimmung eines mobilen Kommunikationsendgeräts in einem nichtzeitsynchronen Mobilfunksystem
• Determination of the position of a mobile communications terminal in a mobile system which is not time-synchronous
• Détermination de la position d'un terminal de communication mobile dans un système mobile qui n'est pas en synchronisme temporel
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ball, Carsten, Dr., 81373 München, DE
Deinzer, Arnulf, Dr., 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103978.1 (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
- (54) • Handover-Verfahren und Funkzugangspunkt dafür
• Handover process and corresponding radio access point
• Procédé de transfert et point d'accès radio correspondant
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bing, Torsten, 68159 Mannheim, DE
Bolinth, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE
Kadelka, Arndt, 52068 Aachen, DE
Krämling, Andreas, 52064 Aachen, DE
Lott, Matthias, 81477 München, DE
Schulz, Egon, Dr., 80993 München, DE
Wegmann, Bernhard, Dr., 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 450 A1**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 01301341.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Mobiles Kommunikationssystem das widerstandsfähig gegen Ausfälle der Funkübertragungssteuereinheit (RNC) ist
• Mobile telecommunications system that is robust with respect to radio network controller failures
• Système de communication mobile qui est robuste contre les défaillances du contrôleur de réseau radio (RNC)
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) D'Herbemont, Luc, 75004 Paris, FR
Gouere, Francois, 78760 Jouars Pontchartrain, FR
Garcin, Thierry, 75015 Paris, FR
Roberts, Michael, Southend on Sea, Essex SS2 5EB, GB
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 451 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01400445.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Optimierung der Leistung eines zellulären Kommunikationsnetzes
• Optimisation of cellular communications network performance
• Optimisation des performances d'un réseau de communications cellulaire
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Goeusse, Francois, 91620 Nozay, FR
Elicequi, Lucas Pierre, 92140 Clamart, FR
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970159.8 (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
(86) JP 01/08169 20.09.2001
(87) WO 02/025984 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285882
27.02.2001 JP 2001052886

- (54) • FUNKINFORMATION, VERTEILUNGSSYSTEM, FUNKINFORMATIONVERTEILUNGSGERÄT UND TRAGBARES FUNKGERÄT
• RADIO INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, RADIO INFORMATION DISTRIBUTION APPARATUS, AND PORTABLE RADIO DEVICE
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PAR RADIO, APPAREIL DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS PAR RADIO ET DISPOSITIF RADIO PORTABLE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) FUJISAWA, Teruhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

CHIHARA, Hiroyuki, 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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003845.1 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 JP 2001046422
(54) • *Zellulares System und Basisstationspezifikationsverfahren in CDMA Mode*
• *Cellular system and base station specification method in CDMA mode*
• *Systèmes cellulaires et procédé de spécification des stations de base dans un mode CDMA*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP

(72) Nahoko, Takano, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kojiro, Hamabe, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Akihisa, Ushirokawa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003922.8 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 JP 2001044659
07.11.2001 JP 2001341332
(54) • *Zellular System, basis Station, mobil Station und Kommunikationssteuerungsverfahren dafür*
• *Cellular system, base station, mobile station and communication control method therefor*
• *Système cellulaire, station de base, station mobile et méthode de contrôle de communication associé*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP

(72) Kojiro, Hamabe, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008222.8 (22) 30.05.2000
(84) DE FR
(30) 28.05.1999 GB 9912604

(54) • *Mobilkommunikationssystem mit Handover zwischen einem GSM-Netz und einem UMTS-Netz*
• *Mobile telecommunications system with handover between a GSM network and a UMTS network*
• *Système de communication mobile avec transfert entre un réseau GSM et un réseau UMTS*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP

(72) Parmar, Gina, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
Patterson, Robert, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 00304568.9 / 1 058 471

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008223.6 (22) 30.05.2000
(84) DE FR
(30) 28.05.1999 GB 9912604

(54) • *Mobilkommunikationssystem mit Handover zwischen einem GSM-Netz und einem UMTS-Netz*
• *Mobile telecommunications system with handover between a GSM network and a UMTS network*
• *Système de communication mobile avec transfert entre un réseau GSM et un réseau UMTS*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP

(72) Parmar, Gina, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
Patterson, Robert, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 00304568.9 / 1 058 471

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008224.4 (22) 30.05.2000
(84) DE FR
(30) 28.05.1999 GB 9912604

(54) • *Mobilkommunikationssystem mit Soft-Handover von einem GSM-Netz zu einem UMTS-Netz*
• *Mobile telecommunications system with soft handover from a GSM network to a UMTS network*
• *Système de communication mobile avec transfert douce d'un réseau GSM à un réseau UMTS*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP

(72) Parmar, Gina, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
Patterson, Robert, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 00304568.9 / 1 058 471

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290245.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 FR 0102527

(54) • *Verfahren zum Bereitstellung einer Verarbeitungsbetriebsmittelverwaltung in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Method for processing resource management in a mobile radiocommunication system*
• *Procédé de gestion de ressources de traitement dans un systyeme de radiocommunications mobiles*

(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290248.0 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 FR 0102527

(54) • *Verfahren zum Bereitstellung einer Verarbeitungsbetriebsmittelverwaltung in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Method for processing resource management in a mobile radiocommunication system*
• *Procédé de gestion de ressources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles*

(71) EVOLIUM S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR

(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/10

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 235 460 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440047.7 (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

(54) • *Signalüberwachung bei einem optischen Crossconnect*
• *Signal monitoring in an optical crossconnect*
• *Surveillance de signal dans un brasseur optique*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weis, Bernd X., Dr.-Ing., 70825 Korntal, DE

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 235 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007451.4 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB
(30) 30.11.1995 US 565737

(54) • *Verfahren zur Zugangssteuerung und Lenkung von Virtuelle Verbindungen*
• *A method of admission control and routing of virtual circuits*
• *Procédé de contrôle d'admission et d'acheminement des circuits virtuels*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gawlick, Rainer, NW, Washington, Columbia 20015, US

Kamath, Anil P., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Plotkin, Serge, Menlo Park, California 94025, US
Ramakrishnan, Kajamalai Gopalaswamy, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(62) 96308370.4 / 0 777 362

(51) **H04R 9/02** (11) **1 235 462 A1**
H04R 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 00964731.4 (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) JP 00/06999 06.10.2000
(87) WO 02/032187 2002/16 18.04.2002

(54) • **LAUTSPRECHERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND GERÄT FÜR DESSEN HERSTELLUNG**
• **SPEAKER DEVICE, AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME**
• **HAUT-PARLEUR ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER LEDIT HAUT-PARLEUR**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-hommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0054, JP
Fuji Cone Seisakusho Co, Ltd, 10-4, Horinouchi 1-chome, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0088, JP
FOSTER ELECTRIC CO., LTD., 512, Miyazawa-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8550, JP

(72) YAMADA, Teruho, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KAWAHARA, Masahiko, Minoo-shi, Osaka 562-0045, JP
SUGIMOTO, Yukio, Shimada-Shi, Shizuoka 427-0111, JP
MORI, Seiji, c/o Foster Electric Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8550, JP
IWASAKI, Toshikazu, c/o Foster Electric Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-8550, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04R 23/00** (11) **1 235 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00978067.7 (22) 01.12.2000

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

(86) JP 00/08537 01.12.2000
(87) WO 01/041502 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34543899
13.12.1999 JP 35362199
13.12.1999 JP 35370099
17.01.2000 JP 2000008380

(54) • **ELEKTROAKUSTISCHER ÜBERTRAGER MIT VERWENDUNG EINES OPTISCHEN GERÄTS**
• **ACOUSTOELECTRIC TRANSDUCER USING OPTICAL DEVICE**
• **TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE UTILISANT UN DISPOSITIF OPTIQUE**

(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
Hattori, Yutaka, 19-8, Narusedai 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0043, JP

(72) KOBAYASHI, Okihiro, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-082, JP
MIYAHARA, Nobuhiro, Ota-ku, Tokyo 145-0067, JP
TAKEDA, Tamio, Hachiouji-shi, Tokyo 192-0364, JP
MIYAZAWA, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1104, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H04R 31/00 → (51) H04R 9/02

H05B 3/34 → (51) D04B 1/04

H05B 3/86 → (51) B60S 1/02

H05B 6/66 → (51) H05B 6/80

(51) **H05B 6/80** (11) **1 235 464 A2**
H05B 6/66

(25) En (26) En
(21) 02076917.0 (22) 20.12.1996

(84) DE FR GB

(30) 21.12.1995 KR 9572263
18.07.1996 KR 9628990
31.10.1996 KR 9649966

(54) • **Steuerungsschaltung für den Motor einer Drehteller in einem Mikrowellenherd**
• **Driving Circuit of Turnable Motor in Microwave Oven**
• **Circuit de commande pour le moteur d'un plateau tournant dans un four à micro-ondes**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Jeon, Nam-Sik, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Yoon-Gon, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 96309356.2 / 0 781 074

(51) **H05B 33/08** (11) **1 235 465 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002848.6 (22) 08.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2001 DE 10108132

(54) • **Treiber für LED-Leuchten im Kfz**
• **LED driving circuit in a vehicle**
• **Circuit de commande de LEDS pour automobile**

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Bode, Hans-Alfred, 33619 Bielefeld, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 235 466 A2**
H01L 51/20 C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 01119918.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.02.2001 JP 2001042102

(54) • **Organisches lichtemittierendes Bauelement und organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung**
• **Organic electroluminescent element and organic electroluminescent display**
• **Dispositif organique émetteur de lumière et affichage électroluminescent organique**

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Motomatsu, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 235 467 A2**
C09K 11/06 H01L 51/20

(25) De (26) De
(21) 02090076.7 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 DE 10109465

(54) • **Elektrolumineszierende Vorrichtung, neue lumineszierende Verbindungen und Dotierstoffe**

• **Electroluminescent device, new luminescent compounds and doping agents**
• **Dispositif électroluminescent, nouveaux composés luminescents et agents de dopage**

(71) Syntec Gesellschaft für Chemie und Technologie der Informationsaufzeichnung mbH, ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Areal A, Werkstattstr. 10, 06766 Wolfen, DE

(72) Richter, Andreas Dr., 06188 Plönsnitz, DE
Keil, Dietmar, 06766 Wolfen, DE
Diener, Gerhard Dr., 06366 Köthen, DE

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 41/24 → (51) H01J 65/04

(51) **H05B 41/36** (11) **1 235 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251340.2 (22) 26.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.02.2001 US 794306

(54) • **Vorschaltgerät mit Mikrorechnersteuerung und zugehörige Verfahren**
• **Microcontrolled ballast and associated methods**
• **Ballast micro-contrôlé et procédés associés**

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Ortmeyer, Clifford J, McHenry, Illinois 60050, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 235 469 A2**
H05K 1/11 G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 01123466.3 (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

(30) 27.02.2001 US 795603

(54) • **Leiterplattenkonstruktion zur Verteilung eines differentiellen Busses**
• **Circuit board construction for differential bus distribution**
• **Construction d'un panneau à circuit pour la distribution d'un bus différentiel**

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Haynie, Carl R., P.O.Box 91 Pilot Hill, CA 95664, US
Dickey, David, Roseville, CA 95678, US
deBlanc, James J., Roseville, CA 95678, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H05K 1/03 → (51) C08L 101/00

(51) **H05K 1/11** (11) **1 235 470 A1**
H05K 3/34

(25) De (26) De
(21) 01107909.2 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2001 DE 10108780

(54) • **Anschlusseinrichtung für eine Leiterplatte und Verfahren zum Bestücken derselben**

- Contact pad arrangement for a printed circuit board and process for mounting components thereon
- Agencement de plages de contact pour un panneau à circuit imprimé et procédé de montage de composants sur celui-ci

(71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, D-63796 Kahl, DE
 (72) Heinz, Klaus-Dieter, 63450 Hanau, DE
 Wagner, Wolfgang, 63755 Alzenau, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H05K 1/11 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 1/14** (11) **1 235 471 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301786.8 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stapelelement*
 • *A stackable module*
 • *Module empilable*
 (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Azic West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
 (72) Evans, Paul, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3PY, GB
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05K 3/34 → (51) H05K 1/11

(51) **H05K 3/46** (11) **1 235 472 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00970064.2 (22) 25.10.2000
 (84) DE FI SE
 (86) JP 00/07463 25.10.2000
 (87) WO 01/031985 2001/18 03.05.2001
 (30) 28.10.1999 JP 30750599
 28.10.1999 JP 30750699

(54) • *ISOLIERMATERIAL FÜR MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE, ISOLIERMATERIAL MIT METALLFOLIE UND MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE*
 • *INSULATING AGENT FOR MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD, INSULATING AGENT WITH METAL FOIL AND MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
 • *AGENT ISOLANT POUR CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE, AGENT ISOLANT AVEC FEUILLE DE METAL ET CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE*
 (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 (72) TAKAHASHI, Atsushi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
 ISHIDA, Yasuhisa, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
 SASE, Shigeo, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0064, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05K 7/20 → (51) H01L 23/467

(51) **H05K 9/00** (11) **1 235 473 A1**
 C08J 9/00 B29C 44/00
 C09K 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 01301793.4 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dichtungsmaterial zum Schutz gegen elektromagnetische Wellen und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Gasket material for shielding electromagnetic waves and method for producing same*
 • *Matériau pour joint électromagnétique et sa méthode de fabrication*
 (71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken, JP
 (72) Shioda, Seiji, Fukui-shi, Fukui 910, JP
 Kishimoto, Hiroo, Takefu-shi, Fukui 915, JP
 Katayama, Akihide, Fukui-shi, Fukui 910, JP
 Hirano, Yoshiyuki, Fukui-shi, Fukui 910, JP
 (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H05K 13/04 → (51) H05K 13/08

(51) **H05K 13/08** (11) **1 235 474 A1**
 H05K 13/04
 (25) De (26) De
 (21) 01104310.6 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage von Bauteilen*
 • *System and method for mounting components*
 • *Dispositif et méthode de montage de composants*
 (71) SiMoTec GmbH, Bergstrasse 12, 82024 Taufkirchen, DE
 (72) Feraric, Johann Peter, Dr., 85579 Neubiberg, DE
 Schreiner, Frank, Dr., 81667 München, DE
 Mausamer, Tobias, 82008 Unterhaching, DE
 Müller, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
 (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 754 765 G01N 27/447	(51) C12Q 1/68	(11) 0 930 618 G11B 20/12 H04N 5/926 G11B 27/10 G11B 7/00	(51) G11B 27/32 G11B 27/30 H04N 9/804 H04N 5/85	(11) 0 989 330	(51) F16H 7/08
(11) 0 755 167	(51) H04R 17/00	(11) 0 937 775 C12N 15/54 A01H 5/00 C12N 5/10 C12N 15/10 G01N 33/574 G01N 33/68	(51) C12N 9/10 A01K 67/027 C12N 15/70 C12P 21/00 C12Q 1/68 C07K 16/40 G01N 33/50	(11) 0 989 332	(51) F16H 7/08
(11) 0 757 505	(51) H04R 17/00	(11) 0 940 470 C12N 9/88 C07K 14/47	(51) C12N 15/62 C07K 14/62 G01N 33/564	(11) 0 990 817 F16F 15/315	(51) F16F 15/131
(11) 0 773 024 A61K 31/445	(51) A61K 31/44	(11) 0 940 955 H04L 27/20	(51) H04L 25/03 H04L 27/36	(11) 0 990 892	(51) G01N 23/04
(11) 0 790 299 C12Q 1/04 G01L 9/06	(51) C12M 1/34 C12Q 1/18	(11) 0 944 223 H04M 3/42	(51) H04M 3/22	(11) 0 990 918 G01R 31/308 H01L 21/66	(51) G01R 31/311 G01R 31/303
(11) 0 794 645 H04L 12/56	(51) H04L 29/06 H04N 7/15	(11) 0 946 042	(51) H04N 1/191	(11) 0 992 742 F24D 19/10	(51) F24D 19/00
(11) 0 795 975 H04J 3/22	(51) H04Q 11/04	(11) 0 946 043	(51) H04N 1/191	(11) 0 992 823	(51) G02B 6/42
(11) 0 801 490 H04M 1/66	(51) H04M 1/65	(11) 0 952 106 B66F 3/35	(51) B66C 1/02	(11) 0 992 988 G11B 7/135	(51) G11B 7/09
(11) 0 818 917 H04N 1/50	(51) H04N 1/047	(11) 0 955 066	(51) A61K 51/04	(11) 0 994 577 H04B 7/204	(51) H04B 7/185
(11) 0 828 388 H04N 7/06	(51) H04N 7/088	(11) 0 955 102	(51) B07C 3/00	(11) 0 997 576 D04H 13/00 A61F 13/15	(51) D06M 23/16 B32B 5/26
(11) 0 841 798 H04Q 7/22	(51) H04M 3/54 H04Q 7/32	(11) 0 957 424 G06F 9/46 H04L 12/14	(51) G06F 1/00 H04L 29/06	(11) 0 997 690 F16L 37/088	(51) F24D 17/00 F16L 39/00
(11) 0 868 990 B29C 33/00	(51) B29C 45/77 B22D 17/32	(11) 0 962 715	(51) F24D 19/10	(11) 0 997 691	(51) F24H 1/12
(11) 0 875 989	(51) H03G 3/30	(11) 0 964 550	(51) H04L 12/433	(11) 0 998 882	(51) A61C 13/083
(11) 0 881 566	(51) G06F 3/12	(11) 0 967 660 H01L 21/336 H01L 29/08	(51) H01L 29/78 H01L 29/36	(11) 0 999 110 F16L 33/02 F16B 2/00	(51) B60T 17/04 F16L 3/08 F16L 3/10
(11) 0 893 198 B24B 23/04	(51) B23Q 5/027	(11) 0 967 789	(51) H04N 1/48	(11) 1 000 784 B60H 1/32	(51) B60H 1/00
(11) 0 894 570 B24B 49/14	(51) B24B 37/04	(11) 0 969 095 C12N 9/88	(51) C12N 15/60 C12P 13/00	(11) 1 001 253	(51) G01F 1/06
(11) 0 896 113 A47G 27/04	(51) E04F 21/20 E04F 21/22	(11) 0 970 688	(51) A61K 7/42	(11) 1 003 109	(51) G06F 17/21
(11) 0 896 859 B24B 41/06	(51) B24B 37/04 B24B 49/04	(11) 0 970 870 B61L 15/00 B61L 23/04	(51) B61L 27/00 B61L 25/04	(11) 1 006 047 B62L 3/08	(51) B62L 1/00
(11) 0 897 844 B60T 15/14	(51) B60T 13/66	(11) 0 971 388 C23C 14/34	(51) H01J 37/34	(11) 1 008 860	(51) G01R 33/563
(11) 0 898 376	(51) H03M 1/36	(11) 0 973 117	(51) G06K 7/00	(11) 1 009 025 C08G 59/18	(51) H01L 23/29
(11) 0 904 980 B60Q 1/28	(51) B60Q 1/00	(11) 0 974 506 F16D 65/34	(51) B60T 13/74 B60T 7/10	(11) 1 009 107	(51) H04B 7/005
(11) 0 917 041	(51) G06F 3/12	(11) 0 976 483 B27D 5/00	(51) B23C 3/12	(11) 1 010 558 E05F 15/14	(51) B60J 5/06 B60R 16/02
(11) 0 918 090 C12P 21/00 C12N 9/04	(51) C12N 9/02 C12P 7/02	(11) 0 977 455 G02F 1/35	(51) H04Q 11/00	(11) 1 013 870 E06B 9/62	(51) E06B 9/13 B65G 69/00
(11) 0 919 933 G06K 19/00	(51) G06F 13/40 G06K 7/00	(11) 0 979 649 A61K 9/22 A61K 31/138	(51) A61K 9/20 A61K 47/32	(11) 1 013 960 F16D 51/24	(51) F16D 65/56 F16D 51/22
(11) 0 926 239 C07K 14/67 C12N 5/10	(51) C12N 15/16 C12N 15/63 A61K 38/33	(11) 0 979 987 G01C 21/20	(51) G01C 21/00 G01C 21/26	(11) 1 014 633 H04L 12/64 H04L 29/06	(51) H04M 7/00 H04L 29/12
(11) 0 928 894 B60T 8/40 F04B 53/22	(51) F04B 1/04 F04B 53/16	(11) 0 982 409	(51) C22C 1/04	(11) 1 016 834 F24D 3/10	(51) F24H 9/12
(11) 0 928 905 C10M 169/00	(51) F16D 65/12	(11) 0 983 781	(51) A63F 13/10	(11) 1 018 669	(51) G03F 7/20
(11) 0 929 184 G06T 11/60	(51) H04N 1/387	(11) 0 986 216 H04L 12/56	(51) H04L 12/40	(11) 1 022 498 B60T 15/42	(51) F16K 7/12
		(11) 0 987 101	(51) B32B 18/00	(11) 1 022 613 G03C 1/10	(51) G03C 7/30 G03C 7/392
		(11) 0 987 421 F02D 41/34	(51) F02D 41/06	(11) 1 024 040	(51) B60H 1/00
		(11) 0 989 328	(51) F16H 7/08	(11) 1 026 798	(51) H01S 5/183
				(11) 1 028 474 G11C 11/18	(51) H01L 43/06
				(11) 1 029 760	(51) B60T 13/66
				(11) 1 031 860	(51) G02B 6/42
				(11) 1 033 888	(51) H04N 9/804

(11) 1 034 897	(51) B25H 3/02	(11) 1 058 042	(51) F16L 33/28 F16L 25/00	(11) 1 074 911	(51) G06F 9/44
(11) 1 036 842	(51) C12N 9/16 C12N 15/85 C12N 15/82	(11) 1 058 091	(51) G01C 22/00	(11) 1 075 010	(51) H01H 37/74 H01L 23/62
(11) 1 037 372	(51) H02P 7/62 H02P 3/18 G05B 19/10	(11) 1 058 217	(51) G07F 19/00	(11) 1 075 803	(51) A44B 11/25
(11) 1 037 373	(51) H02P 7/68	(11) 1 059 554	(51) G02F 1/025 G02F 2/00 G02F 1/35	(11) 1 076 002	(51) B62J 1/10
(11) 1 039 047	(51) E03C 1/22	(11) 1 059 606	(51) G06T 1/00	(11) 1 076 278	(51) G05D 16/20
(11) 1 040 977	(51) B60T 17/22	(11) 1 060 865	(51) B29C 49/56	(11) 1 077 102	(51) B23K 9/173
(11) 1 040 999	(51) B64C 3/48	(11) 1 061 301	(51) F16K 51/02	(11) 1 079 025	(51) E01H 5/04 F02M 31/08
(11) 1 041 329	(51) F16K 31/06 F15B 13/044	(11) 1 061 603	(51) H01Q 1/24 H01Q 9/30	(11) 1 079 161	(51) F16K 47/02
(11) 1 043 868	(51) H04L 12/44	(11) 1 061 635	(51) H02K 15/10	(11) 1 081 586	(51) G06F 3/16 G06F 17/60
(11) 1 044 775	(51) B29C 33/30 B29C 49/38 B29L 16/00	(11) 1 061 775	(51) H04S 3/00	(11) 1 083 003	(51) B05B 11/00
(11) 1 045 233	(51) G01J 5/20 G01J 5/16 G01J 5/08 G01J 5/12	(11) 1 063 159	(51) B62K 9/02 B62M 1/08	(11) 1 084 952	(51) B64D 37/00 B64D 37/32
(11) 1 046 580	(51) B65B 25/04	(11) 1 065 618	(51) G06F 17/60	(11) 1 085 244	(51) F16K 31/40
(11) 1 046 787	(51) F01D 25/08 F01D 11/24 F01D 19/02	(11) 1 065 874	(51) H04N 1/32	(11) 1 085 550	(51) H01H 71/08
(11) 1 046 850	(51) F16L 11/133	(11) 1 066 998	(51) B60J 1/16	(11) 1 087 137	(51) F04B 27/18
(11) 1 047 013	(51) G06K 7/08	(11) 1 067 072	(51) B65H 18/26	(11) 1 088 926	(51) D06B 11/00
(11) 1 048 456	(51) B41B 19/00 G06K 15/02	(11) 1 067 256	(51) E04H 15/26	(11) 1 088 979	(51) F02D 41/18 F02D 41/40
(11) 1 048 795	(51) E04B 2/74	(11) 1 067 351	(51) F28D 1/053	(11) 1 089 260	(51) G11B 5/41
(11) 1 049 052	(51) G07D 1/00	(11) 1 067 787	(51) H04N 5/77	(11) 1 089 273	(51) G11B 20/00 G06F 1/00
(11) 1 049 223	(51) H02B 1/38	(11) 1 068 812	(51) A43B 17/00 A43B 13/40	(11) 1 089 310	(51) H01J 3/02
(11) 1 050 841	(51) G06K 7/10	(11) 1 069 015	(51) B60T 13/68	(11) 1 089 516	(51) H04L 29/06
(11) 1 052 615	(51) G09G 3/36	(11) 1 069 421	(51) G01M 11/00	(11) 1 089 518	(51) H04L 29/06
(11) 1 052 783	(51) H04B 1/707	(11) 1 069 534	(51) G06T 15/10	(11) 1 089 593	(51) H05B 3/14 H01L 21/00
(11) 1 053 856	(51) B29C 49/38 B29L 23/00	(11) 1 069 574	(51) H01C 7/12	(11) 1 092 410	(51) A61G 7/10
(11) 1 053 923	(51) B60T 10/02	(11) 1 070 888	(51) F16J 15/32	(11) 1 092 547	(51) B41J 2/175 B41J 2/045
(11) 1 054 271	(51) G02B 5/08	(11) 1 071 036	(51) G06K 15/00	(11) 1 092 582	(51) B60K 41/04
(11) 1 055 593	(51) E05B 67/00	(11) 1 071 150	(51) H01M 8/12	(11) 1 092 614	(51) B62H 3/00
(11) 1 055 609	(51) B65D 41/34	(11) 1 071 196	(51) H02M 3/158 G05B 9/02	(11) 1 093 093	(51) G07F 9/02
(11) 1 055 851	(51) F16K 31/04	(11) 1 072 491	(51) B60T 8/40	(11) 1 094 155	(51) D21H 21/22
(11) 1 056 291	(51) H04N 7/16	(11) 1 072 778	(51) F02D 41/14	(11) 1 094 262	(51) F16K 31/60
(11) 1 057 720	(51) B62H 5/08	(11) 1 072 985	(51) G06F 17/30	(11) 1 094 341	(51) G02B 5/00 C23C 16/52
(11) 1 057 721	(51) B62J 1/14	(11) 1 073 025	(51) G07F 19/00	(11) 1 094 676	(51) H04Q 7/30
(11) 1 057 723	(51) B64C 9/24	(11) 1 074 356	(51) B26F 3/00	(11) 1 096 437	(51) G07F 7/08
		(11) 1 074 814	(51) G01B 5/14	(11) 1 096 450	(51) G07F 19/00

(11) 1 097 760 B21D 31/04 E21B 43/10 E21B 23/10	(51) B21D 41/02 E21B 29/10 E21B 23/04	(11) 1 115 194	(51) H02K 7/09	(11) 1 132 709 G01D 5/14	(51) G01B 7/30 G01D 5/16
(11) 1 098 318 G11B 23/113	(51) G11B 23/107 G11B 15/675	(11) 1 116 944	(51) G01M 1/04	(11) 1 134 153 B62L 1/00	(51) B62L 1/14
(11) 1 099 392 A46B 7/04	(51) A46B 5/00	(11) 1 117 242	(51) H04M 3/533	(11) 1 134 195 B01D 53/50	(51) C02F 9/04 B01D 53/60
(11) 1 099 703	(51) C07F 7/18	(11) 1 117 267 H04B 7/26	(51) H04Q 7/34	(11) 1 134 498	(51) F24B 1/183
(11) 1 102 035	(51) G01C 21/20	(11) 1 118 609 A01N 37/50	(51) C07C 251/48	(11) 1 134 857	(51) H01R 39/38
(11) 1 102 347 H01Q 1/38 H01Q 1/24	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/52 H01Q 13/08	(11) 1 118 984 G11B 7/00	(51) G11B 7/125	(11) 1 136 130 B02C 23/02	(51) B02C 21/02
(11) 1 103 733 F16B 7/18	(51) F16B 37/04	(11) 1 119 133	(51) H04L 9/32	(11) 1 136 136	(51) B05B 11/00
(11) 1 103 806	(51) G01N 23/20	(11) 1 119 211 H04L 29/08	(51) H04Q 7/38	(11) 1 136 171 B23K 11/24	(51) B23K 11/36 B23K 11/26
(11) 1 103 824 G01S 17/66	(51) G01S 17/74	(11) 1 120 060 A61H 7/00	(51) A46B 11/00 A45D 34/06	(11) 1 136 201 G05B 19/4065	(51) B26D 5/00
(11) 1 103 826	(51) G01T 5/08	(11) 1 120 478 C23C 22/18	(51) C23C 22/12 C23C 22/17	(11) 1 136 619 D21F 3/02	(51) D21F 3/04
(11) 1 104 080 H02K 5/22	(51) H02K 11/04	(11) 1 120 616	(51) F25J 3/04	(11) 1 136 678	(51) F02B 69/06
(11) 1 104 144 H04M 1/73	(51) H04M 1/02	(11) 1 120 617	(51) F25J 3/04	(11) 1 137 118 H01R 13/422	(51) H01R 13/627 G01R 31/04
(11) 1 106 617 C07F 9/54	(51) C07F 5/04 H01M 10/40	(11) 1 121 878	(51) A46B 17/06	(11) 1 137 139 H02G 3/06	(51) H02G 3/04 F16L 11/11
(11) 1 106 811	(51) F02M 25/07	(11) 1 122 054 B29C 65/00	(51) B29C 70/22 D04H 3/07	(11) 1 137 179	(51) G03G 15/20
(11) 1 107 160	(51) G06K 7/00	(11) 1 122 659	(51) G06F 17/50	(11) 1 139 179	(51) H01R 13/703
(11) 1 107 220 G09G 3/32	(51) G09G 3/30	(11) 1 123 818 D07B 1/06	(51) B60C 9/00 D07B 1/16	(11) 1 139 505 H01R 13/631	(51) H01R 13/703
(11) 1 107 381 H01R 13/436	(51) H01R 13/432	(11) 1 125 830 B62D 33/023	(51) B62D 33/027 B62D 29/00	(11) 1 139 513 H01R 27/02	(51) H01R 31/06
(11) 1 107 617	(51) H04Q 7/22	(11) 1 125 879	(51) B65H 54/34	(11) 1 139 536	(51) H02G 3/08
(11) 1 109 002 G01M 3/38	(51) G01M 3/04	(11) 1 125 880	(51) B65H 59/38	(11) 1 142 738	(51) B60J 5/04
(11) 1 109 014	(51) G01N 27/447	(11) 1 126 430	(51) G08B 29/04	(11) 1 143 231 G01L 13/02	(51) G01L 9/10
(11) 1 109 086 G06F 17/50	(51) G05B 19/4097	(11) 1 126 738	(51) H04Q 7/38	(11) 1 145 745 A63F 13/10	(51) A63F 13/00 G06T 15/70
(11) 1 109 252 H01Q 21/06 H01Q 1/28	(51) H01Q 21/00 H01Q 3/26 H01Q 13/02	(11) 1 127 548	(51) A61B 6/04	(11) 1 145 861 B41J 29/393	(51) B41J 29/02
(11) 1 109 990 C08G 77/46 C08L 101/00	(51) C08G 77/442 C08G 77/50	(11) 1 127 575 A61K 31/77 A61K 31/785 A61K 31/787 A61K 31/79 A61P 27/02	(51) A61K 31/765 A61K 31/78 A61K 31/787 A61K 31/80 A61P 41/00	(11) 1 146 000 B65H 5/34	(51) B65H 29/02
(11) 1 111 348 G01F 15/14	(51) G01F 1/075	(11) 1 127 693 B41J 2/14	(51) B41J 2/16	(11) 1 146 535 H01H 69/02	(51) H01H 85/143
(11) 1 112 789	(51) B21D 26/02	(11) 1 128 026	(51) F01L 1/344	(11) 1 146 762	(51) H04Q 7/36
(11) 1 112 868 B60C 9/00	(51) B60C 9/02 D07B 1/06	(11) 1 128 054	(51) F02M 25/07	(11) 1 147 807 B01J 19/24 B01J 19/32	(51) B01J 8/02 F28D 9/00
(11) 1 113 149 F01L 1/18	(51) F01L 1/26 F01L 1/053	(11) 1 128 056	(51) F02M 25/07	(11) 1 147 893 B41F 21/00 B41F 23/08	(51) B41F 19/00 B41F 23/04 B41F 23/00
(11) 1 113 153	(51) F01L 1/344	(11) 1 129 997 B01D 53/50	(51) C02F 9/04	(11) 1 148 016	(51) B65H 54/28
(11) 1 113 202 F25B 45/00	(51) F16K 1/44	(11) 1 130 210	(51) E06B 7/082	(11) 1 149 879	(51) C09D 11/00
(11) 1 113 433 G11B 7/00	(51) G11B 20/00 G11B 11/105	(11) 1 130 245	(51) F02M 25/07	(11) 1 149 881	(51) C09D 11/00
(11) 1 113 590 H04Q 7/32	(51) H04B 7/26	(11) 1 130 246	(51) F02M 25/07	(11) 1 149 881	(51) C09D 11/00
(11) 1 114 714	(51) B29C 65/20	(11) 1 130 491 H04L 9/32	(51) G06F 1/00	(11) 1 150 223	(51) G06F 17/50
(11) 1 115 193	(51) H02K 7/09	(11) 1 130 531	(51) G06K 7/00	(11) 1 152 430 G11C 11/16	(51) G11C 11/15
		(11) 1 132 156 B21B 13/02 B21B 31/10	(51) B21D 5/08 B21D 5/12	(11) 1 154 372	(51) G06K 15/10
		(11) 1 132 241	(51) B60J 7/20	(11) 1 154 518 H01Q 5/00	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/24
		(11) 1 132 323 B65G 3/02 B65G 63/06 B65G 65/30	(51) B65G 65/28 B65G 63/04 B65G 65/06	(11) 1 155 738 B01J 10/00 B01J 19/26 B01J 19/00	(51) B01J 19/18 B01J 19/24 B01J 8/02

(11) 1 155 774	(51) B23Q 11/00	(11) 1 187 227	(51) H01L 31/0232 G09F 9/33 H01L 31/0203	(11) 1 209 928	(51) H04L 12/28
(11) 1 155 999	(51) B65H 31/32	(11) 1 188 574	(51) B41M 5/00	(11) 1 212 953	(51) A43B 7/12 A43B 19/00
(11) 1 156 161	(51) E02F 3/36	(11) 1 188 651	(51) B62J 9/00	(11) 1 213 600	(51) G02F 1/1335
(11) 1 158 196	(51) F16D 65/095 F16D 55/228	(11) 1 189 110	(51) G03F 1/00	(11) 1 213 625	(51) G03G 21/16
(11) 1 158 544	(51) H01F 1/057	(11) 1 189 204	(51) G10L 15/20 G10L 21/02	(11) 1 215 103	(51) B62D 6/00
(11) 1 159 911	(51) A47L 15/42	(11) 1 189 205	(51) G10L 15/20 G10L 21/02	(11) 1 215 507	(51) G01S 3/74
(11) 1 160 016	(51) B05C 1/10	(11) 1 191 101	(51) C12N 15/12 C12N 15/62 C12N 5/10 C12N 1/19 C07K 16/18	(11) 1 215 596	(51) G06F 17/30
(11) 1 160 791	(51) H04N 5/782 H04N 5/765 H04N 5/445 H04N 7/025	(11) 1 191 493	(51) G07F 17/38	(11) 1 216 857	(51) B60D 1/60
(11) 1 160 803	(51) H01F 1/057	(11) 1 191 639	(51) H01R 13/58	(11) 1 216 924	(51) B65B 69/00 B03B 5/62
(11) 1 162 192	(51) C07C 57/075 C07C 67/62 C09K 15/30	(11) 1 193 048	(51) B32B 17/10 B60J 1/00	(11) 1 217 072	(51) C12N 15/66 C12N 5/16 A01K 67/00 C12N 15/79 A01K 67/027
(11) 1 162 504	(51) G03C 7/38	(11) 1 193 151	(51) B60T 8/00 G01P 13/04	(11) 1 219 356	(51) B05B 11/02
(11) 1 164 146	(51) C08F 4/62 C10M 143/08	(11) 1 193 221	(51) C02F 3/08	(11) 1 219 996	(51) G02B 6/42
(11) 1 168 500	(51) H01Q 21/30	(11) 1 193 605	(51) G06F 13/28	(11) 1 220 129	(51) G06F 17/60
(11) 1 170 155	(51) B60D 1/36 G01S 11/16	(11) 1 193 606	(51) G06F 13/28	(11) 1 220 244	(51) H01F 38/12 H01F 41/06
(11) 1 172 226	(51) B41M 5/00	(11) 1 193 607	(51) G06F 13/28	(11) 1 221 492	(51) C22C 21/06
(11) 1 174 221	(51) B25B 13/06	(11) 1 193 641	(51) G06K 7/10	(11) 1 222 961	(51) B01J 37/02 C01B 39/02 B01J 19/08
(11) 1 174 615	(51) F02M 61/20	(11) 1 193 678	(51) G09G 3/32	(11) 1 223 777	(51) H04Q 7/38
(11) 1 174 852	(51) G09G 3/36	(11) 1 193 818	(51) H02B 1/38	(11) 1 223 790	(51) H05B 1/02
(11) 1 177 851	(51) B23K 11/00 B23P 15/12 B23P 19/00	(11) 1 197 266	(51) B05B 11/00	(11) 1 224 897	(51) A47J 39/02
(11) 1 178 119	(51) C12Q 1/68	(11) 1 203 627	(51) B23B 5/16	(11) 1 224 917	(51) A61B 18/14
(11) 1 179 384	(51) B23P 11/00 F16C 35/063	(11) 1 203 814	(51) C12N 9/88	(11) 1 225 170	(51) C07D 233/54 C07D 213/38
(11) 1 179 427	(51) B41C 1/10	(11) 1 203 958	(51) G01N 33/68 G01N 33/573 C07K 1/22	(11) 1 225 271	(51) D21F 3/02
(11) 1 181 947	(51) A61N 1/05	(11) 1 203 996	(51) G03D 3/06 G03C 5/26 G03C 7/30	(11) 1 225 357	(51) F16D 3/04
(11) 1 181 948	(51) A61N 1/05	(11) 1 204 290	(51) H04Q 7/38	(11) 1 225 448	(51) B01L 11/00 B01L 9/00
(11) 1 182 432	(51) G01F 1/684	(11) 1 205 128	(51) A47B 57/42	(11) 1 225 483	(51) G03G 15/00
(11) 1 184 081	(51) B05B 3/10 B24C 3/02	(11) 1 205 415	(51) B65H 20/10	(11) 1 225 493	(51) G05B 19/19
(11) 1 184 272	(51) B62J 39/00	(11) 1 207 359	(51) F25B 9/00 F25B 49/02	(11) 1 225 561	(51) G10D 13/06
(11) 1 184 536	(51) E21B 43/10	(11) 1 207 360	(51) F25B 9/00 F25B 45/00	(11) 1 225 603	(51) H01F 38/12 H01F 41/06
(11) 1 186 412	(51) B41J 2/14	(11) 1 207 361	(51) F25B 9/00 F25B 49/02	(11) 1 225 604	(51) H01F 38/12 H01F 41/06
(11) 1 186 431	(51) B41J 2/01	(11) 1 209 258	(51) C30B 15/00 C30B 29/06	(11) 1 225 605	(51) H01F 38/12 H01F 41/06
(11) 1 186 509	(51) B61K 9/08	(11) 1 209 582	(51) G06F 17/30	(11) 1 225 606	(51) H01F 38/12 H01F 41/06
(11) 1 186 701	(51) D21F 3/02	(11) 1 209 923	(51) H04N 9/804	(11) 1 225 725	(51) H04L 12/44 H04L 12/56
(11) 1 186 839	(51) F25B 13/00			(11) 1 225 726	(51) H04L 12/44 H04L 12/56

(11) 1 225 728 H04L 12/46 H04L 29/14	(51) H04L 12/44 H04L 12/56	(11) 0 755 595 (87) WO 95/028779	(51) H04J 3/22	(11) 0 974 391 (87) WO 98/043731	(51) B01F 15/04
(11) 1 225 729 H04L 12/46 H04L 29/14	(51) H04L 12/44 H04L 12/56	(11) 0 771 445 (87) WO 95/035547	(51) G06F 17/00	(11) 0 976 203 (87) WO 99/043096	(51) G06K 7/00
(11) 1 225 730 H04L 12/46 H04L 29/14	(51) H04L 12/44 H04L 12/56	(11) 0 772 927 (87) WO 95/032565	(51) H04J 3/14	(11) 0 978 277 (87) WO 98/043623	(51) A61K 31/12
(11) 1 225 731 H04L 12/44	(51) H04L 12/46	(11) 0 799 105 (87) WO 96/019309	(51) B23C 3/35	(11) 0 981 101 (87) WO 99/030258	(51) G06F 17/60
(11) 1 225 779 G01S 5/10	(51) H04Q 7/38	(11) 0 821 727 (87) WO 96/032469	(51) C12N 5/00	(11) 0 983 293 (87) WO 98/052963	(51) C07H 21/04
(11) 1 226 873 B05B 5/03	(51) B05B 5/047 B05B 5/053	(11) 0 822 051 (87) WO 97/029898	(51) B29C 45/76	(11) 0 983 429 (87) WO 98/051913	(51) F02C 3/02
(11) 1 227 153 C07K 14/195 C07K 16/12 G01N 33/53 C12Q 1/25	(51) C12N 15/31 C07K 14/81 G01N 33/50 C12Q 1/68 A61K 38/55	(11) 0 837 793 (87) WO 97/004991	(51) B60R 21/02	(11) 0 983 460 (87) WO 98/054498	(51) F16K 35/00
(11) 1 227 482 G06F 1/00	(51) G11B 20/00 G11B 20/18	(11) 0 838 246 (87) WO 97/038761	(51) A63B 61/02	(11) 0 984 447 (87) WO 99/049465	(51) G11B 17/04
(11) 1 227 543 H01Q 13/24 H01Q 5/00	(51) H01Q 19/08 H01Q 13/02	(11) 0 853 664 (87) WO 97/012966	(51) C12N 11/14	(11) 0 988 487 (87) WO 98/059192	(51) F16L 37/08
(11) 1 227 573	(51) H02P 8/14	(11) 0 853 681 (87) WO 97/012060	(51) C12Q 1/68	(11) 0 997 423 (87) WO 99/050164	(51) B66B 1/18
(11) 1 228 856 B30B 11/04	(51) B30B 11/02	(11) 0 869 821 (87) WO 97/019705	(51) A61K 51/04	(11) 0 999 423 (87) WO 99/060321	(51) F28D 15/02
(11) 1 229 447 G06F 11/20	(51) G06F 11/14	(11) 0 871 889 (87) WO 96/041180	(51) G01N 33/543	(11) 1 000 569 (87) WO 99/062378	(51) A47C 3/18
(11) 1 229 476 G07F 7/10	(51) G06F 17/60 G06F 1/00	(11) 0 890 106 (87) WO 97/036166	(51) G01N 35/10	(11) 1 001 543 (87) WO 99/063673	(51) H03M 13/00
(11) 1 229 619 H01F 38/12	(51) H01T 13/44 H01F 27/32	(11) 0 912 951 (87) WO 98/001849	(51) G06F 17/30	(11) 1 003 320 (87) WO 99/056452	(51) H04M 11/06
(11) 1 231 155 B65B 61/18	(51) B65D 33/25	(11) 0 919 630 (87) WO 98/048040	(51) C12P 41/00	(11) 1 003 495 (87) WO 99/004778	(51) A61K 31/135
(11) 1 232 827 H05H 1/26 H05H 1/34	(51) B23K 10/00 H05H 1/28	(11) 0 922 257 (87) WO 98/007101	(51) G06F 17/10	(11) 1 005 347 (87) WO 99/007382	(51) A61K 31/615
(11) 1 232 829	(51) B23K 26/02	(11) 0 929 263 (87) WO 98/008452	(51) A61B 17/20	(11) 1 005 374 (87) WO 98/031398	(51) A61K 48/00
(11) 1 232 850 B29C 65/08	(51) B29C 65/74 B65B 51/22	(11) 0 929 870 (87) WO 98/019253	(51) G06F 17/22	(11) 1 005 534 (87) WO 99/007833	(51) C12N 5/10
(11) 1 232 959 B65D 75/58	(51) B65D 75/36 B65D 75/32	(11) 0 933 995 (87) WO 98/010650	(51) A61K 38/18	(11) 1 008 074 (87) WO 98/027533	(51) G06F 17/60
(11) 1 233 320 B60T 7/06	(51) G05G 1/14 B60K 26/02	(11) 0 938 328 (87) WO 98/008529	(51) A61K 38/00	(11) 1 008 658 (87) WO 99/060158	(51) C12Q 1/68
(11) 1 233 321	(51) G05G 1/14	(11) 0 941 426 (87) WO 98/027359	(51) F16F 9/10	(11) 1 009 403 (87) WO 98/046226	(51) A61K 31/44
(11) 1 233 586 H04L 25/03	(51) H04L 25/02	(11) 0 951 241 (87) WO 98/008450	(51) A61B 17/20	(11) 1 011 357 (87) WO 98/007342	(51) A43B 7/00
(11) 1 233 619 H04H 1/00	(51) H04N 7/167	(11) 0 954 595 (87) WO 97/041246	(51) C12P 1/04	(11) 1 015 728 (87) WO 98/054438	(51) E21B 17/00
(11) 1 233 663 H05K 1/16	(51) H05K 3/40	(11) 0 955 058 (87) WO 98/030235	(51) A61K 38/40	(11) 1 016 027 (87) WO 98/045799	(51) G06K 7/12
		(11) 0 958 018 (87) WO 97/045183	(51) A63H 33/06	(11) 1 016 682 (87) WO 00/001742	(51) C08F 32/08
I.1(4)		(11) 0 960 885 (87) WO 97/049722	(51) C07K 5/06	(11) 1 017 295 (87) WO 00/005990	(51) A45C 5/00
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 962 407 (87) WO 98/038120	(51) B65G 47/49	(11) 1 018 341 (87) WO 99/016461	(51) A61K 38/06
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 963 630 (87) WO 99/025084	(51) H04J 3/14	(11) 1 019 489 (87) WO 98/022573	(51) C12N 5/00
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 974 347 (87) WO 98/041196	(51) A61K 31/12	(11) 1 021 175 (87) WO 98/033492	(51) A61K 31/01
(11) 0 742 718 (87) WO 95/018621	(51) A61K 31/56				

(11) 1 021 438 (87) WO 98/024786	(51) C07D 405/14	(11) 1 097 126 (87) WO 00/069809	(51) C07C 229/12	(11) 1 142 999 (87) WO 00/037637	(51) C12N 15/12
(11) 1 021 705 (87) WO 00/009996	(51) G01N 27/02	(11) 1 097 240 (87) WO 00/003035	(51) C12Q 1/00	(11) 1 143 311 (87) WO 00/038020	(51) G04G 1/00
(11) 1 022 283 (87) WO 99/014223	(51) C07G 1/00	(11) 1 100 383 (87) WO 00/006031	(51) A61B 17/03	(11) 1 143 798 (87) WO 00/038521	(51) A01N 43/50
(11) 1 024 813 (87) WO 99/011273	(51) A61K 31/70	(11) 1 100 657 (87) WO 00/006346	(51) B26B 5/00	(11) 1 146 939 (87) WO 01/036064	(51) A63H 5/00
(11) 1 024 827 (87) WO 99/020306	(51) A61K 39/08	(11) 1 102 788 (87) WO 00/008043	(51) C07H 21/04	(11) 1 150 354 (87) WO 00/046856	(51) H01L 21/02
(11) 1 026 206 (87) WO 00/011087	(51) C08L 75/04	(11) 1 104 804 (87) WO 00/077149	(51) C11D 11/00	(11) 1 150 570 (87) WO 00/042856	(51) A01N 63/00
(11) 1 027 158 (87) WO 99/015273	(51) B01J 39/18	(11) 1 105 244 (87) WO 99/043461	(51) B23K 11/06	(11) 1 150 793 (87) WO 99/055482	(51) B23C 3/28
(11) 1 032 404 (87) WO 99/018974	(51) A61K 31/70	(11) 1 105 515 (87) WO 00/009736	(51) C12P 19/24	(11) 1 152 815 (87) WO 00/030738	(51) B01D 53/38
(11) 1 034 340 (87) WO 99/031329	(51) E04B 1/48	(11) 1 105 732 (87) WO 00/010009	(51) G01N 33/53	(11) 1 153 968 (87) WO 00/020492	(51) C08J 9/28
(11) 1 046 137 (87) WO 99/031628	(51) G06T 15/60	(11) 1 106 237 (87) WO 00/069545	(51) B01D 53/50	(11) 1 154 827 (87) WO 00/048703	(51) B01D 15/08
(11) 1 047 453 (87) WO 99/037330	(51) A61K 48/00	(11) 1 106 287 (87) WO 00/009280	(51) B23B 27/10	(11) 1 154 836 (87) WO 00/045940	(51) B01D 53/22
(11) 1 051 419 (87) WO 99/035145	(51) C07D 513/04	(11) 1 109 921 (87) WO 00/014257	(51) C12N 15/63	(11) 1 155 144 (87) WO 00/047763	(51) C12Q 1/34
(11) 1 056 546 (87) WO 99/043440	(51) B05B 5/053	(11) 1 111 333 (87) WO 01/001070	(51) G01B 11/06	(11) 1 155 278 (87) WO 00/050838	(51) F42B 12/34
(11) 1 056 547 (87) WO 99/043441	(51) B05B 7/30	(11) 1 111 406 (87) WO 00/068709	(51) G01T 1/00	(11) 1 156 886 (87) WO 00/040343	(51) B05C 17/06
(11) 1 056 887 (87) WO 99/043853	(51) C12Q 1/68	(11) 1 112 829 (87) WO 01/003901	(51) B29C 39/10	(11) 1 157 694 (87) WO 00/033845	(51) A61K 31/50
(11) 1 058 939 (87) WO 99/044217	(51) H01J 3/14	(11) 1 113 693 (87) WO 01/005183	(51) H04Q 7/38	(11) 1 159 282 (87) WO 00/047593	(51) C07H 1/00
(11) 1 061 983 (87) WO 99/045990	(51) A61M 16/04	(11) 1 119 353 (87) WO 00/019998	(51) A61K 31/35	(11) 1 159 794 (87) WO 01/052448	(51) H04B 7/26
(11) 1 062 564 (87) WO 99/049383	(51) G06F 3/00	(11) 1 120 631 (87) WO 01/002805	(51) G01C 21/00	(11) 1 161 941 (87) WO 00/054752	(51) A61K 9/20
(11) 1 067 898 (87) WO 99/045896	(51) A61K 7/043	(11) 1 121 592 (87) WO 00/020858	(51) G01N 33/48	(11) 1 161 944 (87) WO 00/044370	(51) A61K 31/05
(11) 1 069 121 (87) WO 99/051586	(51) C07D 311/82	(11) 1 122 316 (87) WO 99/063100	(51) C12N 15/82	(11) 1 163 369 (87) WO 00/050642	(51) C12Q 1/68
(11) 1 073 609 (87) WO 99/049931	(51) C01G 29/00	(11) 1 124 798 (87) WO 00/024711	(51) C07C 319/14	(11) 1 165 191 (87) WO 00/054852	(51) A63B 53/04
(11) 1 075 618 (87) WO 99/056048	(51) F16L 9/14	(11) 1 124 979 (87) WO 01/016346	(51) C12P 7/22	(11) 1 165 578 (87) WO 00/056267	(51) C07H 1/00
(11) 1 076 935 (87) WO 99/057818	(51) H04B 1/26	(11) 1 128 848 (87) WO 00/020043	(51) A61K 39/395	(11) 1 171 019 (87) WO 00/062649	(51) A47F 3/04
(11) 1 080 040 (87) WO 99/047456	(51) C02F 1/28	(11) 1 128 889 (87) WO 00/020094	(51) B01D 37/02	(11) 1 173 476 (87) WO 00/066625	(51) C07K 14/415
(11) 1 080 414 (87) WO 99/061989	(51) G06F 12/14	(11) 1 131 338 (87) WO 00/023462	(51) C07K 1/00	(11) 1 175 120 (87) WO 01/063958	(51) H04Q 7/38
(11) 1 080 512 (87) WO 99/056339	(51) H01P 1/213	(11) 1 141 263 (87) WO 00/017332	(51) C12N 9/76	(11) 1 176 956 (87) WO 00/067746	(51) C07D 239/46
(11) 1 084 693 (87) WO 99/062463	(51) A61K 7/00	(11) 1 141 270 (87) WO 00/032761	(51) C12N 15/29	(11) 1 177 212 (87) WO 00/069903	(51) C07K 14/195
(11) 1 090 445 (87) WO 99/062152	(51) H01S 3/09	(11) 1 141 675 (87) WO 00/031512	(51) G01N 21/00	(11) 1 177 213 (87) WO 00/069906	(51) C07K 14/195
(11) 1 094 805 (87) WO 00/001381	(51) A61K 31/34	(11) 1 141 880 (87) WO 00/039742	(51) G06K 7/10	(11) 1 178 095 (87) WO 01/064806	(51) C09J 7/02

(11) 1 179 402 (87) WO 00/044541	(51) B29B 7/52	(11) 1 208 624 (87) WO 01/097352	(51) H02G 1/00
(11) 1 180 000 (87) WO 00/064377	(51) A61L 27/38	(11) 1 210 536 (87) WO 00/077429	(51) F16K 15/14
(11) 1 180 025 (87) WO 00/072840	(51) A61K 31/155	(11) 1 218 691 (87) WO 01/014830	(51) G01C 3/02
(11) 1 180 101 (87) WO 00/069848	(51) C07D 401/04	(11) 1 227 375 (87) WO 01/092969	(51) G04B 37/18
(11) 1 180 229 (87) WO 00/070274	(51) F24J 2/05	(11) 1 231 445 (87) WO 00/077467	(51) F27D 7/06
(11) 1 180 424 (87) WO 01/026881	(51) B29C 49/06		
(11) 1 183 478 (87) WO 00/071919	(51) F16K 31/12		
(11) 1 187 845 (87) WO 01/034634	(51) C07H 21/04		
(11) 1 187 930 (87) WO 00/073484	(51) C12P 1/00		
(11) 1 189 704 (87) WO 00/074861	(51) B05B 9/06		
(11) 1 192 172 (87) WO 01/000642	(51) C07H 21/00		
(11) 1 192 174 (87) WO 00/077168	(51) C07H 21/04		
(11) 1 194 697 (87) WO 01/006136	(51) F16B 7/00		
(11) 1 196 809 (87) WO 00/079329	(51) G02B 27/14		
(11) 1 196 871 (87) WO 00/048111	(51) G06F 17/60		
(11) 1 196 925 (87) WO 00/079540	(51) G11C 13/00		
(11) 1 200 951 (87) WO 00/070592	(51) G09F 13/04		
(11) 1 201 421 (87) WO 01/003915	(51) B32B 5/24		
(11) 1 202 642 (87) WO 00/044248	(51) A41C 1/00		
(11) 1 202 740 (87) WO 00/048612	(51) A61K 33/14		
(11) 1 203 166 (87) WO 00/079142	(51) F16B 41/00		
(11) 1 203 959 (87) WO 01/013127	(51) G01N 35/08		
(11) 1 204 337 (87) WO 00/051792	(51) A44B 21/00		
(11) 1 206 676 (87) WO 01/009564	(51) G01B 11/04		
(11) 1 207 380 (87) WO 01/007886	(51) G01M 3/04		
(11) 1 207 446 (87) WO 00/075763	(51) G06F 1/20		
(11) 1 207 724 (87) WO 01/010174	(51) H05B 37/02		
(11) 1 207 895 (87) WO 01/013934	(51) A61K 38/00		
(11) 1 208 562 (87) WO 01/001391	(51) G10L 15/26		

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 00/019351	(51) G06F 153/02	(87) WO 00/043688	(51) F16C 33/66
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/22659	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) EP 00/00414	(87) 2000/30 27.07.2000
		(21) 99948507.1	03.05.2001	(21) 00912434.8	23.08.2001
		(87) WO 00/019681	(51) H04L 29/00	(87) WO 00/043872	(51) G06F 9/445
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/22523	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) EP 00/00392	(87) 2000/30 27.07.2000
		(21) 99956498.2	03.05.2001	(21) 00902616.2	23.08.2001
		(87) WO 00/023161	(51) A63H 3/02	(87) WO 00/045082	(51) F16L 55/10
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) US 99/24360	(87) 2000/17 27.04.2000	(86) US 00/02097	(87) 2000/31 03.08.2000
		(21) 99955020.5	22.05.2001	(21) 00913275.4	28.08.2001
(87) WO 98/049838	(51) H04N 17/00	(87) WO 00/025445	(51) H04B 7/005	(87) WO 00/045391	(51) G11B 33/04
(86) US 98/08378	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 99/25167	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 00/01707	(87) 2000/31 03.08.2000
(21) 98918747.1	29.01.1999	(21) 99956704.3	29.05.2001	(21) 00909965.6	30.08.2001
(87) WO 99/014017	(51) B25B 23/04	(87) WO 00/025850	(51) A61M 25/04	(87) WO 00/045601	(51) H04N 7/24
(86) US 98/18904	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 99/08681	(87) 2000/19 11.05.2000	(86) US 00/02303	(87) 2000/31 03.08.2000
(21) 98946939.0	13.04.2000	(21) 99919924.3	01.12.2001	(21) 00914466.8	30.09.2001
(87) WO 99/046421	(51) C23C 14/22	(87) WO 00/030114	(51) G11B 33/04	(87) WO 00/046455	(51) E03F 5/10
(86) US 99/04939	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) EP 99/08714	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) NO 00/00026	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99911161.0	14.12.1999	(21) 99964485.9	15.11.1999	(21) 00903051.1	04.09.2001
(87) WO 99/060590	(51) H01H 31/20	(87) WO 00/030342	(51) H04N 1/52	(87) WO 00/046971	(51) H04M 1/56
(86) FR 99/01081	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/26321	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 00/00512	(87) 2000/32 10.08.2000
(21) 99917004.6	01.06.2001	(21) 99957526.9	19.06.2001	(21) 00908239.7	04.09.2001
(87) WO 99/062043	(51) G09B 19/00	(87) WO 00/036647	(51) H01L 23/373	(87) WO 00/047241	(51) A61L 15/26
(86) US 99/11675	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 99/07056	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) GB 00/00418	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99925900.5	27.02.2000	(21) 99959838.6	17.07.2001	(21) 00902758.2	12.09.2001
(87) WO 99/066819	(51) A47F 7/00	(87) WO 00/036652	(51) H01L 29/51	(87) WO 00/047830	(51) E02F 3/30
(86) AU 99/00506	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/27382	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/02718	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99927606.6	23.01.2002	(21) 99963926.3	16.07.2001	(21) 00913344.8	13.09.2001
(87) WO 99/067507	(51) F01D 1/24	(87) WO 00/036959	(51) A47J 41/00	(87) WO 00/048306	(51) H03F 1/02
(86) US 99/14184	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) NO 99/00379	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/03384	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 99930586.5	26.01.2001	(21) 99958525.0	24.07.2001	(21) 00910122.1	11.09.2001
(87) WO 00/001241	(51) A21D 2/02	(87) WO 00/038708	(51) A61K 38/43	(87) WO 00/048334	(51) H04B 7/26
(86) EP 98/04167	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/30818	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) GB 99/04296	(87) 2000/33 17.08.2000
(21) 98966976.7	07.08.2001	(21) 99969289.0	25.07.2001	(21) 99962346.5	11.09.2001
(87) WO 00/002561	(51) A61K 31/445	(87) WO 00/040326	(51) B01F 3/04	(87) WO 00/048787	(51) B24B 5/00
(86) US 99/15947	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 00/00642	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/03759	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99934028.4	01.02.2002	(21) 00902386.2	09.08.2001	(21) 00907290.1	20.09.2001
(87) WO 00/003494	(51) H04B 7/185	(87) WO 00/041025	(51) G02B 27/02	(87) WO 00/048792	(51) B25B 23/00
(86) US 99/15579	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/30910	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) SE 00/00321	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99933848.6	01.02.2002	(21) 99967626.5	08.08.2001	(21) 00908207.4	18.09.2001
(87) WO 00/004114	(51) C11D 17/00	(87) WO 00/041733	(51) A61L 2/10	(87) WO 00/049731	(51) H04B 7/15
(86) EP 99/04676	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 00/00448	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/04352	(87) 2000/34 24.08.2000
(21) 99932823.0	01.02.2002	(21) 00903183.2	13.08.2001	(21) 00910257.5	20.09.2001
(87) WO 00/007311	(51) H04J 3/14	(87) WO 00/041895	(51) B42D 5/02	(87) WO 00/049935	(51) A47L 15/50
(86) US 99/16298	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) CH 99/00565	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) TR 00/00007	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99937315.2	01.03.2001	(21) 99973604.4	14.08.2001	(21) 00914415.5	25.09.2001
(87) WO 00/008366	(51) F16K 43/00	(87) WO 00/042137	(51) C10M 173/02	(87) WO 00/049936	(51) A47L 15/50
(86) AU 99/00593	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 00/01074	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) TR 00/00009	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99932553.3	24.04.2001	(21) 00906935.2	16.08.2001	(21) 00921305.9	27.09.2001
(87) WO 00/008876	(51) H04Q 7/00	(87) WO 00/042252	(51) D21G 3/00	(87) WO 00/050176	(51) B04B 7/02
(86) US 99/16982	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) FI 00/00013	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03577	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99937528.0	06.03.2001	(21) 00901165.1	13.08.2001	(21) 00911774.8	25.09.2001
(87) WO 00/009171	(51) A61K 9/20	(87) WO 00/042299	(51) F01L 1/44	(87) WO 00/050197	(51) B23K 9/12
(86) US 99/17932	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 00/01345	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) KR 00/00151	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99940952.7	13.03.2001	(21) 00904439.7	21.08.2001	(21) 00908075.5	26.09.2001
(87) WO 00/009452	(51) C02F 1/52	(87) WO 00/042914	(51) A61B 5/05	(87) WO 00/050220	(51) B29C 53/60
(86) US 99/18300	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 00/01464	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/04104	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99948038.7	14.03.2001	(21) 00904475.1	28.08.2001	(21) 00919315.2	25.09.2001
(87) WO 00/017429	(51) D02G 3/00	(87) WO 00/042915	(51) A61B 5/055	(87) WO 00/050223	(51) B29D 15/00
(86) US 99/19013	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 00/01750	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/03792	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99942357.7	22.04.2001	(21) 00905718.3	28.08.2001	(21) 00911808.4	25.09.2001

(87) WO 00/050313 (86) DK 00/00070 (21) 00904862.0	(51) B65D 75/30 (87) 2000/35 31.08.2000 23.09.2001	(87) WO 00/052619 (86) US 00/05150 (21) 00910376.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/054844 (86) US 00/05033 (21) 00912026.2	(51) A62C 5/02 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/050323 (86) EP 00/01389 (21) 00912490.0	(51) B65G 51/03 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/052622 (86) US 00/05588 (21) 00917715.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/054859 (86) KR 00/00226 (21) 00911466.1	(51) A63F 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/050335 (86) US 00/04153 (21) 00910230.2	(51) B67D 5/14 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/052999 (86) US 00/06235 (21) 00913861.1	(51) A01G 23/08 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/054917 (86) US 00/07327 (21) 00916541.6	(51) B23D 25/04 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/050564 (86) US 00/04811 (21) 00911966.0	(51) B01F 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/053020 (86) US 00/06115 (21) 00913824.9	(51) A01N 65/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/054935 (86) US 00/07190 (21) 00918105.8	(51) B24B 49/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/050677 (86) FR 00/00403 (21) 00906420.5	(51) D03D 49/02 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/053022 (86) US 99/05362 (21) 99911329.3	(51) A23D 9/00 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/054950 (86) IB 00/00190 (21) 00902836.6	(51) B29C 33/04 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/050698 (86) NO 00/00055 (21) 00906777.8	(51) E02F 5/28 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/053089 (86) US 00/06460 (21) 00913896.7	(51) A61B 5/0452 (87) 2000/37 14.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/054987 (86) US 00/06998 (21) 00918039.9	(51) B42F 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/051050 (86) US 00/04790 (21) 00913611.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/053107 (86) US 00/06094 (21) 00917810.4	(51) A61B 17/32 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/054988 (86) US 00/07103 (21) 00916471.6	(51) B42F 7/02 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/051268 (86) US 00/04528 (21) 00910281.5	(51) H04B 10/13 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/053269 (86) US 00/05923 (21) 00916136.5	(51) A63B 33/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/055047 (86) US 00/07197 (21) 00916503.6	(51) B65B 31/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/051269 (86) US 00/04581 (21) 00917661.1	(51) H04B 10/13 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/053375 (86) EP 00/01857 (21) 00910765.7	(51) B25H 1/04 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/055317 (86) IB 00/00360 (21) 00954153.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/051281 (86) US 00/03958 (21) 00908680.2	(51) H04L 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/053435 (86) IB 99/00387 (21) 99911959.7	(51) B60C 5/22 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/055382 (86) EP 00/00417 (21) 00901119.8	(51) C21D 9/50 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/051772 (86) AU 00/00122 (21) 00906059.1	(51) B23D 47/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/053505 (86) AU 00/00178 (21) 00908821.2	(51) B65D 5/24 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/055391 (86) GB 00/00611 (21) 00905172.3	(51) C23C 22/68 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/051905 (86) EP 00/00547 (21) 00901132.1	(51) B65D 41/22 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/053755 (86) US 00/00376 (21) 00903164.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/055407 (86) CZ 00/00013 (21) 00906148.2	(51) D03C 9/04 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/051934 (86) DE 00/00472 (21) 00910544.6	(51) B68C 3/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/053846 (86) FI 00/00163 (21) 00907697.7	(51) D21F 3/10 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/055411 (86) GB 00/00803 (21) 00909456.6	(51) D05B 21/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/052079 (86) US 00/05177 (21) 00915923.7	(51) C08G 69/16 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/054145 (86) US 00/05912 (21) 00913777.9	(51) G06F 9/355 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/055427 (86) US 00/06413 (21) 00917862.5	(51) E01C 7/06 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/052370 (86) US 00/05015 (21) 00913636.7	(51) F16K 27/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/054552 (86) GB 00/00801 (21) 00907814.8	(51) H04R 1/02 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/055447 (86) GB 00/00498 (21) 00903820.9	(51) E04D 3/06 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/052515 (86) US 00/05692 (21) 00931898.1	(51) G02B 27/14 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/054621 (86) US 00/07126 (21) 00916476.5	(51) A45C 3/02 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/055451 (86) GB 00/00500 (21) 00903821.7	(51) E04D 3/08 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/052524 (86) US 00/05570 (21) 00917710.6	(51) G03B 17/02 (87) 2000/36 08.09.2000 08.10.2001	(87) WO 00/054627 (86) NO 00/00084 (21) 00909805.4	(51) A47B 21/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/055462 (86) US 00/40072 (21) 00915030.1	(51) E06B 1/04 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/052531 (86) US 00/04869 (21) 00914706.7	(51) G03F 7/038 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/054632 (86) US 00/07099 (21) 00916470.8	(51) A47F 1/12 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/055483 (86) SE 00/00498 (21) 00919204.8	(51) F02B 75/04 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/052559 (86) US 00/05664 (21) 00916059.9	(51) G06F 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/054836 (86) US 00/06968 (21) 00914986.5	(51) A61N 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/055484 (86) EP 00/02149 (21) 00920489.2	(51) F02B 75/06 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/052604 (86) US 00/05790 (21) 00916107.6	(51) G06F 17/30 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/054838 (86) GB 00/00986 (21) 00911053.7	(51) A61P 3/02 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/055491 (86) US 00/06637 (21) 00913920.5	(51) F02M 51/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001

(87) WO 00/055493	(51) F02M 51/06	(87) WO 00/056245	(51) A61F 2/01	(87) WO 00/056669	(51) C02F 3/34
(86) DE 99/03358	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07406	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07757	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99957922.0	13.10.2001	(21) 00919489.5	23.10.2001	(21) 00919576.9	25.10.2001
(87) WO 00/055517	(51) F16D 1/00	(87) WO 00/056252	(51) A61F 2/08	(87) WO 00/056673	(51) C03B 11/12
(86) IB 00/00294	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07464	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/04531	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00909564.7	19.10.2001	(21) 00918201.5	26.10.2001	(21) 00908766.9	25.10.2001
(87) WO 00/055549	(51) F24J 2/34	(87) WO 00/056264	(51) A61J 7/04	(87) WO 00/056677	(51) C03C 27/02
(86) DE 99/00748	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) NO 00/00089	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07601	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99922035.3	17.10.2001	(21) 00909807.0	20.10.2001	(21) 00919535.5	25.10.2001
(87) WO 00/055555	(51) F25D 15/00	(87) WO 00/056283	(51) A61K 9/00	(87) WO 00/056865	(51) C12N 9/12
(86) US 00/07020	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07158	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/06206	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00919436.6	19.10.2001	(21) 00916493.0	27.10.2001	(21) 00913847.0	23.10.2001
(87) WO 00/055556	(51) F25D 17/04	(87) WO 00/056378	(51) A61M 1/08	(87) WO 00/056873	(51) C12N 15/00
(86) US 00/07021	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) KR 00/00246	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07627	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00916440.1	19.10.2001	(21) 00914356.1	24.10.2001	(21) 00918265.0	26.10.2001
(87) WO 00/055582	(51) G01F 1/68	(87) WO 00/056382	(51) A61M 5/00	(87) WO 00/056876	(51) C12N 15/10
(86) US 00/07004	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07545	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) GB 00/01075	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00916437.7	18.10.2001	(21) 00916595.2	24.10.2001	(21) 00911127.9	24.10.2001
(87) WO 00/055594	(51) G01N 1/00	(87) WO 00/056385	(51) A61M 16/08	(87) WO 00/056884	(51) C12N 15/11
(86) US 00/07247	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07671	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07379	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00941105.9	19.10.2001	(21) 00919550.4	23.10.2001	(21) 00918164.5	25.10.2001
(87) WO 00/055609	(51) G01N 23/20	(87) WO 00/056398	(51) A61N 1/05	(87) WO 00/056915	(51) C12P 21/06
(86) US 00/04873	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 99/23962	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07401	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00917669.4	17.10.2001	(21) 99953174.2	24.10.2001	(21) 00918172.8	25.10.2001
(87) WO 00/055613	(51) G01N 27/416	(87) WO 00/056411	(51) A63B 37/06	(87) WO 00/056930	(51) C12Q 1/68
(86) SE 00/00539	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07297	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07486	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00917582.9	18.10.2001	(21) 00916534.1	23.10.2001	(21) 00919505.8	25.10.2001
(87) WO 00/055668	(51) G02B 17/08	(87) WO 00/056412	(51) A63B 57/00	(87) WO 00/056931	(51) C12Q 1/68
(86) US 00/02538	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/05617	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07678	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00915726.4	18.10.2001	(21) 00913726.6	23.10.2001	(21) 00918286.6	24.10.2001
(87) WO 00/055674	(51) G02B 27/10	(87) WO 00/056413	(51) A63F 3/06	(87) WO 00/056942	(51) C22B 3/04
(86) US 00/07027	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/07097	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) AU 00/00228	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00916442.7	18.10.2001	(21) 00916469.0	20.10.2001	(21) 00910416.7	25.10.2001
(87) WO 00/055675	(51) G02B 27/10	(87) WO 00/056415	(51) A63H 33/08	(87) WO 00/056943	(51) C22B 23/00
(86) US 00/07280	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) AU 00/00242	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) CA 00/00284	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00919470.5	18.10.2001	(21) 00910430.8	25.10.2001	(21) 00910459.7	25.10.2001
(87) WO 00/055709	(51) H04L 29/06	(87) WO 00/056428	(51) B01D 59/44	(87) WO 00/056989	(51) E04B 1/24
(86) US 00/06875	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/06077	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) FI 00/00222	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00917991.2	18.10.2001	(21) 00921372.9	25.10.2001	(21) 00912708.5	20.10.2001
(87) WO 00/056143	(51) A01M 21/00	(87) WO 00/056611	(51) B65D 5/20	(87) WO 00/056994	(51) E04C 5/12
(86) AU 00/00167	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07866	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) FR 00/00704	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00907356.0	19.10.2001	(21) 00918360.9	26.10.2001	(21) 00911017.2	24.10.2001
(87) WO 00/056207	(51) A61B 5/00	(87) WO 00/056616	(51) B65D 41/04	(87) WO 00/056995	(51) E04F 11/02
(86) US 00/07344	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) AU 00/00218	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) HU 99/00023	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00921410.7	23.10.2001	(21) 00910406.8	19.10.2001	(21) 99913515.5	23.10.2001
(87) WO 00/056211	(51) A61B 5/0476	(87) WO 00/056619	(51) B65D 47/06	(87) WO 00/056996	(51) E04F 11/16
(86) KR 00/00073	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) AT 00/00067	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07585	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00902993.5	24.10.2001	(21) 00916693.5	25.10.2001	(21) 00919527.2	24.10.2001
(87) WO 00/056212	(51) A61B 5/0476	(87) WO 00/056634	(51) B65D 85/672	(87) WO 00/057001	(51) E04G 23/02
(86) KR 00/00074	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07423	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) SG 99/00019	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00902994.3	24.10.2001	(21) 00919494.5	25.10.2001	(21) 99912205.4	20.10.2001
(87) WO 00/056219	(51) A61B 7/04	(87) WO 00/056655	(51) B66F 9/08	(87) WO 00/057006	(51) E05B 19/06
(86) US 00/07501	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) GB 00/01113	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) IL 00/00164	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00919509.0	25.10.2001	(21) 00912784.6	25.10.2001	(21) 00911219.4	23.10.2001
(87) WO 00/056223	(51) A61B 17/00	(87) WO 00/056664	(51) C02F 1/40	(87) WO 00/057015	(51) E06B 3/30
(86) IL 99/00674	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07580	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) EP 00/01483	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99958471.7	20.10.2001	(21) 00918242.9	23.10.2001	(21) 00909242.0	23.10.2001
(87) WO 00/056229	(51) A61B 17/20	(87) WO 00/056667	(51) C02F 3/12	(87) WO 00/057017	(51) E06B 9/80
(86) US 00/07718	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) DE 00/00795	(87) 2000/39 28.09.2000	(86) US 00/07990	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00918296.5	23.10.2001	(21) 00918702.2	25.10.2001	(21) 00919654.4	26.10.2001

(87) WO 00/057019 (86) AT 99/00070 (21) 99909985.6	(51) E21B 7/20 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/057809 (86) US 99/16945 (21) 99937508.2	(51) A61C 7/28 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/059146 (86) GB 00/01040 (21) 00911096.6	(51) H04L 1/18 (87) 2000/40 05.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/057044 (86) US 00/07743 (21) 00916626.5	(51) F02B 57/08 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/057950 (86) US 00/08695 (21) 00920021.3	(51) A61N 1/05 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/059159 (86) GB 00/01044 (21) 00911100.6	(51) H04L 12/28 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057054 (86) CH 00/00110 (21) 00904787.9	(51) F03B 15/14 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/057972 (86) GB 00/01111 (21) 00912783.8	(51) A63F 3/02 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059179 (86) US 00/08253 (21) 00918479.7	(51) H04M 1/02 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057105 (86) IL 00/00154 (21) 00909606.6	(51) F23G 5/027 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/058016 (86) US 00/08354 (21) 00918494.6	(51) B05B 7/14 (87) 2000/40 05.10.2000 01.12.2001	(87) WO 00/059180 (86) SE 00/00594 (21) 00921261.4	(51) H04M 1/03 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/057112 (86) US 00/07633 (21) 00918269.2	(51) F24F 6/18 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058103 (86) SE 00/00598 (21) 00921264.8	(51) B41J 2/415 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/059182 (86) US 00/07947 (21) 00918397.1	(51) H04M 1/27 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/057154 (86) US 00/06536 (21) 00916296.7	(51) G01N 15/06 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/058219 (86) US 00/08022 (21) 00921458.6	(51) C01G 43/01 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059191 (86) US 99/27892 (21) 99963968.5	(51) H04M 3/42 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/057173 (86) US 00/06809 (21) 00925873.2	(51) G01N 30/32 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/058247 (86) SE 00/00510 (21) 00919205.5	(51) C07C 29/14 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/059201 (86) US 00/08172 (21) 00919725.2	(51) H04M 15/00 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057176 (86) EP 00/02475 (21) 00910869.7	(51) G01N 33/28 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058302 (86) EP 00/02327 (21) 00922524.4	(51) C07D 401/04 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/059254 (86) SE 00/00589 (21) 00921258.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057179 (86) US 00/07241 (21) 00915003.8	(51) G01N 33/48 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058346 (86) FR 00/00696 (21) 00911010.7	(51) C07K 5/06 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/059260 (86) GB 00/01125 (21) 00912795.2	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057181 (86) EP 00/02352 (21) 00916963.2	(51) G01N 33/49 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/058362 (86) US 00/07966 (21) 00915027.7	(51) C07K 16/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/059265 (86) IB 99/00788 (21) 99914719.2	(51) H04S 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/057196 (86) US 99/06589 (21) 99915039.4	(51) G01R 1/073 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058461 (86) EP 00/02600 (21) 00918831.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/059300 (86) US 99/07261 (21) 99916298.5	(51) A01M 1/14 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/057200 (86) US 00/07829 (21) 00916648.9	(51) G01R 33/02 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/058479 (86) US 00/07755 (21) 00916632.3	(51) C12N 15/52 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/059332 (86) EP 99/03233 (21) 99924939.4	(51) A45C 5/14 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/057229 (86) US 00/07510 (21) 00918220.5	(51) G02B 6/42 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/058623 (86) US 00/05667 (21) 00916060.7	(51) F03H 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 06.10.2001	(87) WO 00/059497 (86) US 00/09059 (21) 00920162.5	(51) A61K 31/165 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/057370 (86) US 00/07141 (21) 00921398.4	(51) G07F 7/10 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/058716 (86) US 00/08084 (21) 00919696.5	(51) G01N 21/86 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/059620 (86) US 00/09224 (21) 00921818.1	(51) B01F 17/00 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/057500 (86) US 00/07644 (21) 00921427.1	(51) H01M 2/00 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/058738 (86) US 00/06407 (21) 00921379.4	(51) G01R 11/04 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/059644 (86) US 00/08616 (21) 00919980.3	(51) B05D 3/06 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/057655 (86) EP 00/02415 (21) 00910860.6	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/058787 (86) US 00/07475 (21) 00918206.4	(51) G03B 37/02 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/059674 (86) US 00/09346 (21) 00923172.1	(51) B23K 35/34 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/057692 (86) AU 00/00247 (21) 00910435.7	(51) A01K 3/00 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/058929 (86) GB 00/01153 (21) 00914258.9	(51) G09F 3/02 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/059840 (86) US 00/08466 (21) 00919895.3	(51) C04B 14/04 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/057749 (86) GB 00/01218 (21) 00918995.2	(51) A47B 21/03 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/059130 (86) GB 00/01054 (21) 00911107.1	(51) H04B 7/005 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/059841 (86) US 00/08485 (21) 00921534.4	(51) C04B 14/04 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/057760 (86) FR 00/00810 (21) 00915260.4	(51) A47J 27/21 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/059138 (86) US 00/07512 (21) 00918221.3	(51) H04B 7/26 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/059871 (86) US 00/06732 (21) 00914967.5	(51) C07C 253/34 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/057805 (86) US 00/08756 (21) 00920031.2	(51) A61B 19/00 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/059143 (86) GB 00/01047 (21) 00911103.0	(51) H04J 3/06 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/059910 (86) EP 00/02564 (21) 00922540.0	(51) C07D 495/04 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001

(87) WO 00/059911 (86) EP 00/02565 (21) 00914163.1	(51) C07D 495/04 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/061262 (86) IT 00/00143 (21) 00922856.0	(51) B01D 46/28 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 00/062075 (86) US 00/09959 (21) 00923329.7	(51) G01N 33/68 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001
(87) WO 00/060024 (86) US 00/09335 (21) 00923168.9	(51) C09K 7/02 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/061282 (86) US 00/09206 (21) 00921809.0	(51) B01J 19/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/062739 (86) EP 00/02218 (21) 00910825.9	(51) A61K 7/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/060034 (86) US 00/09406 (21) 00921923.9	(51) C10M 173/02 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/061291 (86) KR 00/00331 (21) 00921125.1	(51) B01L 11/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/062745 (86) US 00/10491 (21) 00928207.0	(51) A61K 7/48 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/060043 (86) EP 00/02587 (21) 00920558.4	(51) C11D 3/395 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/061300 (86) IL 99/00193 (21) 99916010.4	(51) B05D 1/12 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/062787 (86) US 00/09664 (21) 00928149.4	(51) A61K 35/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/060045 (86) US 00/08690 (21) 00920018.9	(51) C11D 3/395 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/061389 (86) GB 00/01304 (21) 00917189.3	(51) B60B 33/00 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/062799 (86) US 00/10240 (21) 00926035.7	(51) A61K 38/21 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/060141 (86) US 00/09435 (21) 00921945.2	(51) C25B 11/10 (87) 2000/41 12.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/061399 (86) DE 00/01192 (21) 00929299.6	(51) B60K 41/08 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/062862 (86) AU 00/00318 (21) 00915045.9	(51) A61P 3/08 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/060146 (86) US 00/09033 (21) 00920158.3	(51) C30B 23/02 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/061412 (86) EP 00/03167 (21) 00929345.7	(51) B60T 7/22 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063037 (86) FR 00/00984 (21) 00920809.1	(51) B60H 1/34 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/060306 (86) US 00/06859 (21) 00917984.7	(51) G01B 1/00 (87) 2000/41 12.10.2000 22.10.2001	(87) WO 00/061554 (86) FR 00/00922 (21) 00918939.0	(51) C07D 209/08 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/063062 (86) AU 00/00328 (21) 00916704.0	(51) B62D 43/10 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/060687 (86) US 00/08504 (21) 00919915.9	(51) H01M 8/04 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/061559 (86) US 00/09169 (21) 00920187.2	(51) C07D 213/02 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/063063 (86) KR 00/00365 (21) 00921147.5	(51) B62D 65/00 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/060689 (86) US 00/06997 (21) 00916435.1	(51) H01M 10/36 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/061561 (86) US 00/09381 (21) 00920225.0	(51) C07D 213/75 (87) 2000/42 19.10.2000 12.11.2001	(87) WO 00/063066 (86) KR 00/00376 (21) 00921153.3	(51) B62M 1/12 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/060945 (86) US 00/09747 (21) 00923264.6	(51) A01N 61/00 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/061592 (86) FR 00/00692 (21) 00911006.5	(51) C07H 3/04 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063067 (86) EP 99/02836 (21) 99922135.1	(51) B63B 21/20 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/061066 (86) EP 00/03195 (21) 00920682.2	(51) A61K 7/50 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/061598 (86) US 00/09677 (21) 00928152.8	(51) C07H 21/02 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063173 (86) EP 00/03118 (21) 00917058.0	(51) C07D 211/52 (87) 2000/43 26.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/061099 (86) EP 00/02967 (21) 00926797.2	(51) A61K 7/50 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/061698 (86) US 00/09796 (21) 00922121.9	(51) C09K 5/04 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063174 (86) SE 00/00712 (21) 00923053.3	(51) C07D 213/38 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/061101 (86) EP 00/02969 (21) 00926798.0	(51) A61K 7/50 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/061786 (86) US 00/09055 (21) 00921728.2	(51) C07H 21/02 (87) 2000/42 19.10.2000 12.11.2001	(87) WO 00/063563 (86) DE 00/01145 (21) 00931022.8	(51) F15B 21/04 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/061140 (86) US 00/08442 (21) 00919882.1	(51) A61K 31/255 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/061826 (86) CA 00/00352 (21) 00913998.1	(51) C22B 19/20 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/063567 (86) DE 00/01048 (21) 00931009.5	(51) F16B 39/26 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/061179 (86) SE 00/00719 (21) 00925820.3	(51) A61K 38/43 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/061839 (86) US 00/09322 (21) 00920217.7	(51) C30B 23/02 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/063570 (86) DE 00/00909 (21) 00929239.2	(51) F16C 29/02 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/061233 (86) US 00/09605 (21) 00922037.7	(51) A61P 1/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/061846 (86) JP 00/02240 (21) 00915384.2	(51) D03D 49/62 (87) 2000/42 19.10.2000 08.11.2001	(87) WO 00/063576 (86) DE 00/01100 (21) 00938473.6	(51) F16D 65/16 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/061239 (86) CA 00/00401 (21) 00916734.7	(51) A62D 5/00 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/061969 (86) CA 00/00383 (21) 00916725.5	(51) F16H 7/12 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/063578 (86) IB 00/00469 (21) 00917221.4	(51) F16F 1/13 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/061255 (86) US 00/09428 (21) 00920227.6	(51) B01D 3/34 (87) 2000/42 19.10.2000 13.11.2001	(87) WO 00/062011 (86) FI 00/00270 (21) 00914238.1	(51) G01B 11/00 (87) 2000/42 19.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/063591 (86) SE 00/00702 (21) 00925810.4	(51) F16H 61/02 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/061259 (86) US 99/08072 (21) 99916664.8	(51) B01D 29/46 (87) 2000/42 19.10.2000 14.11.2001	(87) WO 00/062069 (86) GB 00/01442 (21) 00925458.2	(51) G01N 33/569 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063595 (86) EP 00/03559 (21) 00929388.7	(51) F16J 15/43 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001

(87) WO 00/063597	(51) F16K 5/06	(87) WO 00/073416	(51) C12N 5/00	(87) WO 00/074889	(51) B23K 26/00
(86) US 00/10175	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/13488	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15961	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00922239.9	20.11.2001	(21) 00936005.8	29.12.2001	(21) 00941318.8	10.01.2002
(87) WO 00/063599	(51) F16L 3/10	(87) WO 00/073465	(51) C12N 15/49	(87) WO 00/074893	(51) B23Q 3/00
(86) IB 00/00328	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) JP 00/03455	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15421	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00911147.7	20.01.2001	(21) 00929907.4	29.12.2001	(21) 00938131.0	05.01.2002
(87) WO 00/063602	(51) F16L 17/00	(87) WO 00/073549	(51) D01H 4/48	(87) WO 00/074899	(51) B25B 13/50
(86) US 00/09305	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) CZ 00/00038	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) NO 00/00180	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00921865.2	16.11.2001	(21) 00929203.8	03.01.2002	(21) 00929965.2	09.01.2002
(87) WO 00/063615	(51) F21V 19/06	(87) WO 00/073567	(51) D06B 3/00	(87) WO 00/074922	(51) B29C 45/73
(86) SE 00/00725	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) EP 00/05016	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/13490	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928032.2	20.11.2001	(21) 00942009.2	03.01.2002	(21) 00932508.5	08.01.2002
(87) WO 00/065651	(51) H01L 21/82	(87) WO 00/073569	(51) D06C 3/00	(87) WO 00/074926	(51) B29C 57/00
(86) JP 99/02221	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/14338	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 99/13456	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 99917166.3	28.11.2001	(21) 00932762.8	29.12.2001	(21) 99928663.6	09.01.2002
(87) WO 00/065663	(51) H01L 29/778	(87) WO 00/073581	(51) D21F 11/14	(87) WO 00/074931	(51) B31B 1/84
(86) JP 99/02236	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/14900	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15228	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 99917178.8	27.11.2001	(21) 00942651.1	03.01.2002	(21) 00938070.0	08.01.2002
(87) WO 00/067323	(51) H01L 27/04	(87) WO 00/073631	(51) F01K 25/10	(87) WO 00/074949	(51) B42D 15/08
(86) JP 99/02279	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) RU 00/00204	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15556	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 99917211.7	29.11.2001	(21) 00942598.4	03.01.2002	(21) 00938179.9	09.01.2002
(87) WO 00/067408	(51) H04J 14/02	(87) WO 00/073874	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/075023	(51) B65D 5/12
(86) US 00/11386	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/12910	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/16003	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928495.1	31.01.2001	(21) 00932304.9	28.12.2001	(21) 00942744.4	10.01.2002
(87) WO 00/069052	(51) H02M 1/00	(87) WO 00/073958	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/075029	(51) B65D 33/30
(86) RU 00/00176	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/14459	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15819	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928003.3	06.12.2001	(21) 00932784.2	28.12.2001	(21) 00939703.5	10.01.2001
(87) WO 00/069217	(51) H05B 3/12	(87) WO 00/074310	(51) H04L 12/00	(87) WO 00/075031	(51) B65D 47/10
(86) JP 00/02875	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/15457	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15488	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00922934.5	08.12.2001	(21) 00938154.2	03.01.2002	(21) 00939582.3	10.01.2002
(87) WO 00/070662	(51) H01L 21/205	(87) WO 00/074463	(51) A47H 33/00	(87) WO 00/075040	(51) B65D 75/52
(86) JP 00/03165	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/15162	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) EP 00/04329	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00929777.1	18.12.2001	(21) 00941183.6	03.01.2002	(21) 00931210.9	03.01.2002
(87) WO 00/070683	(51) H01L 27/108	(87) WO 00/074516	(51) A44B 11/10	(87) WO 00/075048	(51) B65D 85/64
(86) JP 00/03019	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/03161	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) DK 00/00285	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00925621.5	14.12.2001	(21) 00907209.1	10.01.2002	(21) 00931034.3	05.01.2002
(87) WO 00/070928	(51) H05B 1/00	(87) WO 00/074517	(51) A45C 3/08	(87) WO 00/075052	(51) B65G 17/38
(86) RU 00/00180	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/40131	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) EP 00/02993	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928007.4	19.12.2001	(21) 00951027.2	08.01.2002	(21) 00925167.9	05.01.2002
(87) WO 00/072868	(51) A61K 38/16	(87) WO 00/074519	(51) A61K 6/00	(87) WO 00/075065	(51) B67D 1/00
(86) IB 00/00895	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15655	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 00/15455	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00944133.8	02.01.2002	(21) 00938204.5	08.01.2002	(21) 00938152.6	04.01.2002
(87) WO 00/072933	(51) B01D 8/00	(87) WO 00/074550	(51) A47L 13/18	(87) WO 00/075093	(51) C07C 43/225
(86) DE 00/01804	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15584	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) GB 99/01784	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00960296.2	03.01.2002	(21) 00946780.4	08.01.2002	(21) 99973882.6	08.01.2002
(87) WO 00/073053	(51) B31F 1/07	(87) WO 00/074723	(51) C12N 15/85	(87) WO 00/075166	(51) C07H 21/04
(86) US 99/11778	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) EP 00/03448	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 00/15503	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 99924533.5	29.12.2001	(21) 00920714.3	08.01.2002	(21) 00944621.2	09.01.2002
(87) WO 00/073161	(51) B65D 19/44	(87) WO 00/074733	(51) A61L 2/02	(87) WO 00/075270	(51) C11D 3/39
(86) US 99/26806	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) EP 00/05246	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) EP 00/04722	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 99958926.0	29.12.2001	(21) 00942023.3	09.01.2002	(21) 00936791.3	07.01.2002
(87) WO 00/073166	(51) B65D 51/20	(87) WO 00/074831	(51) B01F 5/04	(87) WO 00/075271	(51) C11D 3/44
(86) AU 00/00606	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) IB 00/00767	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) EP 00/04773	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00929117.0	29.12.2001	(21) 00927677.5	10.01.2002	(21) 00936801.0	07.01.2002
(87) WO 00/073273	(51) C07D 215/26	(87) WO 00/074854	(51) B02C 18/14	(87) WO 00/075362	(51) C12N 15/10
(86) JP 00/02001	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) EP 00/04497	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) IB 00/00859	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00912956.0	29.12.2001	(21) 00935062.0	08.01.2002	(21) 00938958.6	05.01.2002
(87) WO 00/073328	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/074886	(51) B23H 7/26	(87) WO 00/075410	(51) D06C 29/00
(86) EP 00/05108	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) GB 00/02086	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) GB 00/02155	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00931281.0	02.03.2001	(21) 00935364.0	05.01.2002	(21) 00937045.3	05.01.2002

(87) WO 00/075413 (86) US 00/14910 (21) 00937954.6	(51) D06F 73/02 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/075855 (86) US 00/15257 (21) 00941192.7	(51) G06F 19/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076424 (86) US 00/16008 (21) 00939770.4	(51) A61F 2/06 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/075433 (86) US 00/15550 (21) 00938174.0	(51) E02B 3/04 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/075890 (86) US 00/15363 (21) 00939549.2	(51) G07G 1/12 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076431 (86) GB 00/02276 (21) 00940524.2	(51) A61F 5/56 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/075438 (86) IB 00/00751 (21) 00931473.3	(51) E03D 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/076037 (86) US 00/06776 (21) 00916361.9	(51) H01S 3/131 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/076459 (86) EP 00/05173 (21) 00938763.0	(51) A61K 7/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075457 (86) NL 00/00387 (21) 00939191.3	(51) E04D 13/068 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/076105 (86) US 00/15799 (21) 00941284.2	(51) H04J 14/02 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/076483 (86) KR 00/00636 (21) 00940948.3	(51) A61K 9/50 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/075458 (86) US 00/15771 (21) 00942704.8	(51) E04G 3/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/076301 (86) NZ 00/00097 (21) 00942570.3	(51) A01J 7/02 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/076502 (86) US 00/15906 (21) 00938243.3	(51) A61K 31/415 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/075461 (86) FR 00/01502 (21) 00938866.1	(51) E04H 3/22 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/076304 (86) AU 00/00662 (21) 00934821.0	(51) A01K 13/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/076512 (86) US 00/15755 (21) 00939682.1	(51) A61K 31/445 (87) 2000/51 21.12.2000 14.01.2002
(87) WO 00/075467 (86) SE 00/00890 (21) 00939209.3	(51) E05B 65/20 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076307 (86) US 00/12712 (21) 00932236.3	(51) A01K 61/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/076514 (86) US 00/15769 (21) 00941274.3	(51) A61K 31/445 (87) 2000/51 21.12.2000 14.01.2002
(87) WO 00/075484 (86) US 00/15173 (21) 00941184.4	(51) E21B 34/10 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/076316 (86) US 00/16709 (21) 00944710.3	(51) A01N 33/02 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/076524 (86) US 00/16037 (21) 00939780.3	(51) A61K 31/70 (87) 2000/51 21.12.2000 14.01.2002
(87) WO 00/075485 (86) IB 00/00754 (21) 00931476.6	(51) E21B 43/119 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/076324 (86) US 00/16411 (21) 00946810.9	(51) A23B 5/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/076526 (86) US 00/15414 (21) 00936485.2	(51) A61K 31/704 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/075486 (86) US 00/15067 (21) 00939470.1	(51) E21B 43/16 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076337 (86) US 00/15975 (21) 00942733.7	(51) A43C 11/16 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/076546 (86) US 00/11872 (21) 00941116.6	(51) A61K 47/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/075509 (86) US 00/11873 (21) 00942628.9	(51) F03D 11/00 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/076366 (86) JP 00/03773 (21) 00935625.4	(51) A45D 31/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/076563 (86) US 00/15697 (21) 00939655.7	(51) A61M 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/075564 (86) CA 00/00658 (21) 00938366.2	(51) F23B 1/36 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 00/076375 (86) AU 00/00648 (21) 00936531.3	(51) A47C 7/68 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/076566 (86) US 00/10448 (21) 00926101.7	(51) A61M 11/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075580 (86) TR 00/00029 (21) 00957226.4	(51) F25D 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076379 (86) PL 00/00040 (21) 00931775.1	(51) A47J 27/04 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/076572 (86) US 00/14999 (21) 00938000.7	(51) A61M 25/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/075584 (86) TR 00/00028 (21) 00952126.1	(51) F25D 25/02 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076388 (86) DE 00/01773 (21) 00941934.2	(51) A47L 23/02 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/076578 (86) US 00/16418 (21) 00942828.5	(51) A61N 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/075586 (86) TR 00/00035 (21) 00944568.5	(51) F25D 29/00 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076389 (86) US 00/16350 (21) 00941410.3	(51) A61M 16/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/076581 (86) US 00/16356 (21) 00938271.4	(51) A61N 1/368 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/075616 (86) US 00/13431 (21) 00930766.1	(51) G01J 5/20 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/076394 (86) US 00/16811 (21) 00944726.9	(51) A61B 5/0285 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/076594 (86) US 00/16408 (21) 00941420.2	(51) A63B 53/04 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/075668 (86) EP 00/05129 (21) 00945704.5	(51) G01N 33/68 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/076399 (86) US 00/15947 (21) 00941315.4	(51) A61B 5/103 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/076600 (86) US 00/16445 (21) 00941429.3	(51) A63C 17/06 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075829 (86) US 00/14967 (21) 00937980.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002	(87) WO 00/076408 (86) AU 00/00652 (21) 00934811.1	(51) A61B 17/32 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/076603 (86) US 00/15845 (21) 00939718.3	(51) A63C 9/08 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/075831 (86) US 00/15105 (21) 00944612.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002	(87) WO 00/076415 (86) EP 00/05375 (21) 00945738.3	(51) A61B 18/20 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/076607 (86) BG 00/00016 (21) 00929134.5	(51) A63F 9/00 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/075847 (86) US 00/00271 (21) 00913214.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 08.01.2002	(87) WO 00/076416 (86) US 00/15888 (21) 00941304.8	(51) A61B 19/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/076613 (86) US 00/14473 (21) 00937788.8	(51) A63G 31/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002

(87) WO 00/076754 (86) US 00/15918 (21) 00938245.8	(51) B29C 71/02 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/077357 (86) AU 00/00663 (21) 00934822.8	(51) F02B 23/06 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/077772 (86) GB 00/02332 (21) 00940549.9	(51) G10L 11/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/076777 (86) SE 99/01070 (21) 99935213.1	(51) B41J 2/415 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/077367 (86) GB 00/02248 (21) 00937095.8	(51) F02B 75/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/077898 (86) US 00/12020 (21) 00928765.7	(51) H01S 5/40 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/076858 (86) US 00/16466 (21) 00941437.6	(51) B65D 5/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/077370 (86) AU 00/00650 (21) 00934809.5	(51) F02D 17/02 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/077944 (86) US 00/16491 (21) 00941449.1	(51) H04B 3/20 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/076861 (86) SE 00/01127 (21) 00941065.5	(51) B65D 5/32 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/077402 (86) EP 00/03847 (21) 00922669.7	(51) F04B 39/10 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/077949 (86) US 00/16084 (21) 00944648.5	(51) H04B 7/005 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002
(87) WO 00/076865 (86) GB 00/02299 (21) 00938914.9	(51) B65D 5/68 (87) 2000/51 21.12.2000 17.03.2001	(87) WO 00/077428 (86) IT 00/00232 (21) 00940743.8	(51) F16K 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/078057 (86) US 00/16381 (21) 00942813.7	(51) H04Q 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/076890 (86) DE 00/01828 (21) 00947785.2	(51) B65G 53/52 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/077450 (86) GB 00/02075 (21) 00935357.4	(51) F23D 14/12 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078129 (86) AU 00/00684 (21) 00936551.1	(51) A01K 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/076959 (86) US 00/14504 (21) 00937800.1	(51) C07C 255/25 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/077457 (86) US 00/08936 (21) 00921669.8	(51) F24H 7/04 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/078141 (86) US 00/15698 (21) 00939656.5	(51) A01N 31/16 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/076966 (86) EP 00/05114 (21) 00949170.5	(51) C07D 209/08 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/077462 (86) US 99/16110 (21) 99935625.6	(51) F25B 17/08 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078156 (86) GB 00/02184 (21) 00940497.1	(51) A23G 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/076973 (86) US 00/15724 (21) 00938212.8	(51) C07D 211/54 (87) 2000/51 21.12.2000 14.01.2002	(87) WO 00/077465 (86) US 00/16105 (21) 00944649.3	(51) F25B 49/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078163 (86) US 00/16678 (21) 00942887.1	(51) A23L 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 21.01.2002
(87) WO 00/076983 (86) US 00/16727 (21) 00942910.1	(51) C07D 231/06 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/077483 (86) US 00/15813 (21) 00942712.1	(51) G01K 7/08 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078164 (86) US 00/16664 (21) 00939948.6	(51) A23L 1/304 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/077019 (86) FR 00/01629 (21) 00949532.6	(51) C07H 19/06 (87) 2000/51 21.12.2000 14.01.2002	(87) WO 00/077497 (86) FI 00/00522 (21) 00936917.4	(51) G01N 21/89 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078189 (86) US 00/06693 (21) 00939278.8	(51) A47G 5/02 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/077050 (86) US 00/16453 (21) 00952133.7	(51) C08B 30/06 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/077499 (86) NL 00/00410 (21) 00942533.1	(51) G01N 21/90 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078193 (86) FR 00/01663 (21) 00949548.2	(51) A47J 37/12 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/077150 (86) EP 00/05043 (21) 00936853.1	(51) C11D 17/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/077514 (86) DK 00/00312 (21) 00934947.3	(51) G01N 29/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/078207 (86) GB 00/02358 (21) 00940558.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/077151 (86) EP 00/05213 (21) 00940333.8	(51) C11D 17/00 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/077528 (86) US 00/12525 (21) 00928910.9	(51) G01R 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/078215 (86) CA 00/00727 (21) 00938424.9	(51) A61B 5/16 (87) 2000/52 28.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/077251 (86) GB 00/02203 (21) 00937065.1	(51) G01N 33/53 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/077534 (86) US 00/15997 (21) 00939768.8	(51) G01R 31/08 (87) 2000/51 21.12.2000 14.01.2002	(87) WO 00/078229 (86) US 00/17346 (21) 00943106.5	(51) A61B 17/10 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/077311 (86) AU 00/00047 (21) 00904690.5	(51) E03D 9/05 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/077551 (86) US 00/16108 (21) 00939797.7	(51) G02B 6/36 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078231 (86) US 00/16624 (21) 00939934.6	(51) A61B 17/22 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/077322 (86) JP 00/03726 (21) 00937191.5	(51) E04F 15/02 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/077581 (86) JP 00/03833 (21) 00935665.0	(51) G04C 3/14 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078234 (86) US 00/15744 (21) 00938218.5	(51) A61B 17/28 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/077324 (86) FR 99/01390 (21) 99923724.1	(51) E04G 21/32 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/077702 (86) US 00/15889 (21) 00942723.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/078250 (86) US 00/16490 (21) 00941448.3	(51) A61F 2/06 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/077340 (86) US 00/40164 (21) 00947634.2	(51) E21B 43/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/077750 (86) CA 00/00703 (21) 00941817.9	(51) G07F 7/10 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078251 (86) FR 00/01676 (21) 00951600.6	(51) A61F 2/16 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/077342 (86) US 00/40130 (21) 00951026.4	(51) E21B 43/08 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/077753 (86) IB 00/00792 (21) 00935426.7	(51) G07F 17/32 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/078256 (86) PL 99/00038 (21) 99954525.4	(51) A61F 7/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002

(87) WO 00/078272 (86) EP 00/05374 (21) 00943793.0	(51) A61K 7/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078706 (86) US 00/17287 (21) 00943092.7	(51) C07C 217/08 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/079150 (86) GB 00/02369 (21) 00940562.2	(51) F16H 15/38 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/078306 (86) US 00/17341 (21) 00941679.3	(51) A61K 31/28 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/078710 (86) US 00/17155 (21) 00941635.5	(51) C07C 239/20 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079170 (86) US 00/17484 (21) 00944868.9	(51) F16L 29/00 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002
(87) WO 00/078334 (86) US 00/16598 (21) 00941474.9	(51) A61K 38/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 00/078714 (86) US 00/17321 (21) 00941669.4	(51) C07D 207/40 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/079250 (86) US 00/16696 (21) 00944709.5	(51) G01N 21/64 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/078363 (86) US 00/17185 (21) 00950237.8	(51) A61K 51/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/078729 (86) PL 00/00042 (21) 00939206.9	(51) C07D 235/28 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079302 (86) US 00/40202 (21) 00951044.7	(51) G01T 1/204 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/078369 (86) US 00/16563 (21) 00939926.2	(51) A61L 15/60 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/078740 (86) US 00/17038 (21) 00941605.8	(51) C07D 295/22 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079311 (86) US 00/16590 (21) 00970439.6	(51) G02B 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/078371 (86) US 99/13942 (21) 99930480.1	(51) A61M 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/078752 (86) GB 00/02425 (21) 00940595.2	(51) C07D 405/12 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079318 (86) US 00/40247 (21) 00951063.7	(51) G02B 6/10 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/078374 (86) US 00/16973 (21) 00944754.1	(51) A61B 5/021 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078780 (86) US 00/16882 (21) 00941560.5	(51) C07H 21/00 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/079345 (86) US 00/17097 (21) 00944781.4	(51) G03F 7/20 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/078379 (86) AU 00/00678 (21) 00936546.1	(51) A61M 16/00 (87) 2000/52 28.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/078783 (86) US 00/16853 (21) 00944730.1	(51) C07H 21/02 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079425 (86) GB 00/02434 (21) 00940602.6	(51) G06F 17/15 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/078394 (86) EP 00/05631 (21) 00936895.2	(51) A61N 5/10 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078784 (86) US 00/17003 (21) 00942989.5	(51) C07H 21/02 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079432 (86) US 00/16055 (21) 00941343.6	(51) G06F 17/30 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/078412 (86) US 00/17192 (21) 00944794.7	(51) A63B 63/08 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/078785 (86) US 00/17051 (21) 00939982.5	(51) C07H 21/02 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079445 (86) JP 00/04108 (21) 00940813.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/078550 (86) EP 99/04330 (21) 99929303.8	(51) B41J 2/415 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/078786 (86) US 00/17052 (21) 00941609.0	(51) C07H 21/02 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079458 (86) US 00/16983 (21) 00941586.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/078572 (86) US 00/17072 (21) 00943013.3	(51) B60R 1/078 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078787 (86) US 00/17082 (21) 00943019.0	(51) C07H 21/04 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/079496 (86) US 00/15369 (21) 00942671.9	(51) G07G 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/078574 (86) EP 00/05019 (21) 00943753.4	(51) B60R 16/02 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078788 (86) US 00/17434 (21) 00943134.7	(51) C07H 21/04 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/079673 (86) DE 00/01952 (21) 00947798.5	(51) H02M 3/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/078585 (86) EP 00/04296 (21) 00931201.8	(51) B60T 8/40 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078872 (86) US 00/16936 (21) 00942971.3	(51) C09B 63/00 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/079690 (86) US 00/16648 (21) 00968305.3	(51) H04B 10/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/078589 (86) US 00/05581 (21) 00916032.6	(51) B62B 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078906 (86) GB 00/02385 (21) 00940571.3	(51) C11D 3/43 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079691 (86) US 00/16897 (21) 00970440.4	(51) H04B 10/12 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/078595 (86) US 00/17137 (21) 00943037.2	(51) B62J 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/078916 (86) DK 00/00323 (21) 00936681.6	(51) C12C 11/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079692 (86) KR 00/00640 (21) 00940949.1	(51) H04B 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002
(87) WO 00/078600 (86) EP 00/05688 (21) 00936900.0	(51) B63B 21/50 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/078934 (86) GB 00/02423 (21) 00940594.5	(51) C12N 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079700 (86) US 00/16778 (21) 00944718.6	(51) H04B 7/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002
(87) WO 00/078603 (86) NO 00/00217 (21) 00937392.9	(51) B63B 27/34 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/078963 (86) EP 99/04331 (21) 99929304.6	(51) C12N 15/15 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079707 (86) US 00/16592 (21) 00942868.1	(51) H04B 15/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002
(87) WO 00/078659 (86) US 00/13624 (21) 00959135.5	(51) B65H 75/14 (87) 2000/52 28.12.2000 29.12.2001	(87) WO 00/079138 (86) GB 00/02219 (21) 00938907.3	(51) F16B 5/06 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079714 (86) CA 99/00568 (21) 99926200.9	(51) H04H 1/02 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/078676 (86) EP 00/05304 (21) 00949172.1	(51) C01B 33/44 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 00/079140 (86) GB 00/02345 (21) 00938931.3	(51) F16B 39/10 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079721 (86) US 00/14265 (21) 00936251.8	(51) H04L 1/18 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002

(87) WO 00/079722 (86) US 00/16700 (21) 00950227.9	(51) H04L 5/02 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079767 (86) SE 00/01272 (21) 00944537.0	(51) H04M 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000080 (86) US 00/17930 (21) 00943292.3	(51) A61B 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079723 (86) US 00/17195 (21) 00944796.2	(51) H04L 5/16 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 00/079769 (86) SE 00/01324 (21) 00944556.0	(51) H04M 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000084 (86) US 00/17951 (21) 00943306.1	(51) A61B 5/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079725 (86) US 00/16929 (21) 00941568.8	(51) H04L 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/079770 (86) US 00/17141 (21) 00941628.0	(51) H04M 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000098 (86) EP 00/05725 (21) 00943848.2	(51) A61B 18/14 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079726 (86) US 00/17368 (21) 00943116.4	(51) H04L 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079772 (86) DE 00/01112 (21) 00938483.5	(51) H04M 1/02 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000108 (86) EP 00/05868 (21) 00943882.1	(51) A61F 2/06 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079729 (86) US 00/15680 (21) 00942695.8	(51) H04L 12/24 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/079774 (86) US 00/17312 (21) 00943095.0	(51) H04M 1/725 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 01/000113 (86) US 00/12572 (21) 00935881.3	(51) A61F 5/455 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079732 (86) US 00/16198 (21) 00941385.7	(51) H04L 12/28 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/079794 (86) US 00/16654 (21) 00944700.4	(51) H04N 7/52 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000153 (86) US 00/17684 (21) 00946870.3	(51) A61K 7/16 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079734 (86) US 00/16913 (21) 00944748.3	(51) H04L 12/28 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079815 (86) US 00/14021 (21) 00932679.4	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000274 (86) US 00/17331 (21) 00943101.6	(51) A61N 1/08 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079735 (86) US 00/12755 (21) 00930544.2	(51) H04L 12/42 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 00/079829 (86) EP 99/04238 (21) 99929273.3	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000275 (86) RU 99/00382 (21) 99951287.4	(51) A61N 2/04 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079739 (86) US 00/17081 (21) 00943018.2	(51) H04L 12/56 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079833 (86) GB 00/02229 (21) 00938909.9	(51) H04R 1/40 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000277 (86) GB 00/02460 (21) 00940626.5	(51) A62C 35/64 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079746 (86) US 00/17117 (21) 00941622.3	(51) H04L 25/03 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 00/079837 (86) US 00/14340 (21) 00936275.7	(51) H04R 27/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000280 (86) US 00/17352 (21) 00946849.7	(51) A63B 69/16 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079748 (86) US 00/15837 (21) 00939711.8	(51) H04L 27/26 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000016 (86) KR 00/00660 (21) 00940968.1	(51) A01K 69/08 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/000289 (86) US 99/14744 (21) 99930825.7	(51) A63F 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079749 (86) US 00/16718 (21) 00944713.7	(51) H04L 27/26 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000022 (86) FR 00/01750 (21) 00949556.5	(51) A01N 25/24 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/000290 (86) US 00/17465 (21) 00943147.9	(51) A63F 9/24 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079750 (86) US 00/16719 (21) 00942908.5	(51) H04L 27/26 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000048 (86) US 00/17548 (21) 00944883.8	(51) A23L 2/44 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/000292 (86) US 00/17018 (21) 00946834.9	(51) A63H 3/16 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/079751 (86) US 00/40230 (21) 00952764.9	(51) H04L 27/26 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000050 (86) DK 00/00337 (21) 00938588.1	(51) A23L 3/36 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/000329 (86) IB 00/00817 (21) 00935430.9	(51) B05B 1/34 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 00/079752 (86) US 00/40231 (21) 00952765.6	(51) H04L 27/26 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000055 (86) NO 00/00218 (21) 00937393.7	(51) A45C 11/32 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/000417 (86) SE 99/01183 (21) 99935222.2	(51) B41J 2/415 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079753 (86) US 00/40232 (21) 00952766.4	(51) H04L 27/26 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000061 (86) CA 00/00754 (21) 00941830.2	(51) A47C 7/02 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/000424 (86) US 00/17575 (21) 00944887.9	(51) B43K 8/06 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079755 (86) DE 00/02013 (21) 00954286.1	(51) H04L 12/58 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/000065 (86) US 00/17228 (21) 00941648.8	(51) A47F 11/10 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/000583 (86) US 00/17625 (21) 00943187.5	(51) C07D 225/06 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/079764 (86) SE 00/01270 (21) 00944536.2	(51) H04L 29/06 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000073 (86) GB 00/02047 (21) 00964382.6	(51) A47J 37/08 (87) 2001/01 04.01.2001 05.01.2002	(87) WO 01/000605 (86) SE 00/01284 (21) 00946599.8	(51) C07D 301/12 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079765 (86) US 00/16432 (21) 00939882.7	(51) H04L 29/12 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000074 (86) US 00/17834 (21) 00941763.5	(51) A47J 47/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/000629 (86) US 00/17850 (21) 00943269.1	(51) C07F 3/06 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/079766 (86) SE 00/01218 (21) 00941087.9	(51) H04M 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/000075 (86) ZA 00/00113 (21) 00947647.4	(51) A47J 47/12 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/000631 (86) US 00/17461 (21) 00941710.6	(51) C07F 5/02 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002

(87) WO 01/000635 (86) EP 00/05785 (21) 00943863.1	(51) C07F 9/00 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001320 (86) US 99/14752 (21) 99930826.5	(51) G06F 19/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001668 (86) AU 00/00706 (21) 00938302.7	(51) H04M 11/08 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002
(87) WO 01/000646 (86) US 00/16242 (21) 00939846.2	(51) C07H 21/04 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001359 (86) US 00/17626 (21) 00943188.3	(51) G07F 11/36 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001715 (86) DE 00/01958 (21) 00949104.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002
(87) WO 01/000647 (86) US 00/16489 (21) 00944687.3	(51) C07H 21/04 (87) 2001/01 04.01.2001 28.01.2002	(87) WO 01/001366 (86) US 00/17473 (21) 00950250.1	(51) G08B 25/08 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/001719 (86) IB 00/00832 (21) 00935440.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002
(87) WO 01/000649 (86) US 00/17566 (21) 00943176.8	(51) C07H 21/04 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/001380 (86) HU 00/00059 (21) 00944114.8	(51) G09F 19/14 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/001732 (86) EP 99/04375 (21) 99973949.3	(51) H04R 25/00 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 01/000762 (86) EP 00/05498 (21) 00935210.5	(51) C11D 1/83 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001589 (86) FI 00/00584 (21) 00944065.2	(51) H04B 1/08 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/001773 (86) RU 00/00241 (21) 00941052.3	(51) A01M 29/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/000763 (86) EP 00/05499 (21) 00942076.1	(51) C11D 1/83 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/001611 (86) US 00/16202 (21) 00970436.2	(51) H04B 10/17 (87) 2001/01 04.01.2001 15.01.2002	(87) WO 01/001790 (86) AU 99/00541 (21) 99928913.5	(51) A23K 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/000767 (86) US 00/17649 (21) 00946867.9	(51) C11D 3/37 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/001613 (86) US 00/11434 (21) 00979236.7	(51) H04B 15/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001884 (86) EP 00/05927 (21) 00940407.0	(51) A61F 2/06 (87) 2001/02 11.01.2001 26.01.2002
(87) WO 01/000775 (86) US 00/17716 (21) 00943222.0	(51) C11D 3/395 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001638 (86) SE 00/01372 (21) 00946664.0	(51) H04L 12/52 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001912 (86) SE 00/01265 (21) 00946594.9	(51) A61G 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 19.01.2002
(87) WO 01/000994 (86) EP 00/06045 (21) 00945847.2	(51) F04D 13/02 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001639 (86) AU 00/00710 (21) 00938304.3	(51) H04L 12/56 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/001999 (86) US 00/17672 (21) 00946869.5	(51) A61K 38/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/001024 (86) JP 00/04113 (21) 00939131.9	(51) F16K 15/14 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/001643 (86) US 00/14916 (21) 00936422.5	(51) H04L 12/56 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/002027 (86) IB 00/00887 (21) 00937141.0	(51) A61L 11/00 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 01/001221 (86) US 00/17857 (21) 00943273.3	(51) G06F 15/173 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001646 (86) US 00/16145 (21) 00941375.8	(51) H04L 25/02 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/002238 (86) EP 00/06183 (21) 00951328.4	(51) B62J 9/00 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/001228 (86) JP 99/03476 (21) 99973932.9	(51) G06F 1/04 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/001647 (86) IB 00/00835 (21) 00935442.4	(51) H04L 25/03 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/002264 (86) AT 00/00180 (21) 00945431.5	(51) B65D 47/24 (87) 2001/02 11.01.2001 31.03.2001
(87) WO 01/001231 (86) US 00/17572 (21) 00946860.4	(51) G06F 3/00 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001654 (86) US 00/18160 (21) 00945076.8	(51) H04M 11/06 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002265 (86) GB 00/02420 (21) 00942210.6	(51) B65D 75/34 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001
(87) WO 01/001240 (86) US 00/17359 (21) 00943111.5	(51) G06F 9/445 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001656 (86) US 00/17859 (21) 00943275.8	(51) H04L 29/06 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002339 (86) US 00/17825 (21) 00943256.8	(51) C07C 227/18 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/001259 (86) US 00/16577 (21) 00942858.2	(51) G06F 12/14 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001660 (86) US 00/17399 (21) 00944851.5	(51) H04M 3/51 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002346 (86) GB 00/02528 (21) 00942233.8	(51) C07C 255/41 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/001276 (86) US 00/17682 (21) 00944924.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001661 (86) US 00/17513 (21) 00943159.4	(51) H04M 3/51 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002370 (86) US 00/18325 (21) 00947009.7	(51) C07D 233/64 (87) 2001/02 11.01.2001 04.02.2002
(87) WO 01/001290 (86) US 00/17805 (21) 00948531.9	(51) G06F 17/28 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001662 (86) US 00/17702 (21) 00948528.5	(51) H04M 3/523 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002382 (86) US 00/18405 (21) 00948580.6	(51) C07D 303/06 (87) 2001/02 11.01.2001 04.02.2002
(87) WO 01/001303 (86) US 99/12822 (21) 99935309.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/001664 (86) DE 00/01736 (21) 00945580.9	(51) H04M 3/54 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002647 (86) DK 00/00360 (21) 00941943.3	(51) E01C 19/20 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 01/001307 (86) US 00/17367 (21) 00944828.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/001665 (86) US 00/17148 (21) 00943044.8	(51) H04B 3/23 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002732 (86) JP 00/04508 (21) 00944301.1	(51) F04D 9/04 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 01/001315 (86) US 00/17974 (21) 00945005.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/001666 (86) US 00/16612 (21) 00941476.4	(51) H04M 11/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002739 (86) FR 00/01847 (21) 00949590.4	(51) F16B 5/02 (87) 2001/02 11.01.2001 04.02.2002

(87) WO 01/002786 (86) US 00/40135 (21) 00947626.8	(51) F26B 5/14 (87) 2001/02 11.01.2001 08.01.2002	(87) WO 01/003041 (86) US 00/18421 (21) 00943391.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003412 (86) CH 99/00282 (21) 99973950.1	(51) H04M 3/533 (87) 2001/02 11.01.2001 30.01.2002
(87) WO 01/002858 (86) SG 99/00098 (21) 99948017.1	(51) G01N 33/543 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/003049 (86) US 00/14590 (21) 00937837.3	(51) G06F 19/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003413 (86) EP 00/06265 (21) 00945869.6	(51) H04M 9/00 (87) 2001/02 11.01.2001 03.02.2002
(87) WO 01/002926 (86) KR 00/00725 (21) 00941019.2	(51) G06F 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003059 (86) DE 00/02099 (21) 00952878.7	(51) G06K 19/077 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003453 (86) EP 00/05136 (21) 00940313.0	(51) H04Q 7/24 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 01/002928 (86) US 00/18099 (21) 00946941.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003066 (86) GB 00/01947 (21) 00935295.6	(51) G06T 1/20 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003457 (86) US 00/08680 (21) 00920010.6	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/002930 (86) US 00/18258 (21) 00945109.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003071 (86) US 00/16156 (21) 00939820.7	(51) G06T 9/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003458 (86) SE 00/01419 (21) 00946704.4	(51) H04Q 7/36 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/002943 (86) JP 00/04294 (21) 00942395.5	(51) G06F 3/03 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003087 (86) US 00/13349 (21) 00935975.3	(51) G07F 9/02 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003968 (86) EP 00/05776 (21) 00943862.3	(51) B60N 2/20 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002944 (86) JP 00/04295 (21) 00940877.4	(51) G06F 3/03 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003097 (86) US 00/18204 (21) 00943357.4	(51) G08C 17/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003987 (86) US 00/18278 (21) 00946987.5	(51) B60T 8/36 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002945 (86) JP 00/04296 (21) 00940878.2	(51) G06F 3/03 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003114 (86) CA 00/00363 (21) 00915068.1	(51) G10L 19/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003998 (86) SE 00/01481 (21) 00948468.4	(51) B63B 27/14 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/002952 (86) GB 00/02560 (21) 00942261.9	(51) G06F 9/00 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/003329 (86) SE 00/01359 (21) 00946652.5	(51) H04B 7/005 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004055 (86) US 00/19404 (21) 00950387.1	(51) C02F 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/002956 (86) US 00/14540 (21) 00937814.2	(51) G06F 9/45 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003346 (86) US 00/18206 (21) 00943358.2	(51) H04J 3/16 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004084 (86) US 00/17274 (21) 00944807.7	(51) C07C 249/02 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002958 (86) SE 00/01189 (21) 00946578.2	(51) G06F 11/08 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003353 (86) AU 00/00820 (21) 00941790.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004090 (86) US 00/16072 (21) 00941350.1	(51) C07D 207/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002962 (86) US 00/14589 (21) 00936342.5	(51) G06F 12/10 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003362 (86) US 00/13087 (21) 00932364.3	(51) H04L 9/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/004497 (86) DE 00/02014 (21) 00954287.9	(51) F15B 13/043 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002981 (86) US 00/17762 (21) 00943247.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003387 (86) GB 00/02583 (21) 00942279.1	(51) H04L 12/64 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004500 (86) US 00/18593 (21) 00947100.4	(51) F16B 7/20 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/002983 (86) US 00/17993 (21) 00945013.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003389 (86) GB 00/02602 (21) 00944107.2	(51) H04L 12/64 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004503 (86) US 00/19092 (21) 00948648.1	(51) F16C 17/10 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/002994 (86) AU 00/00783 (21) 00940044.1	(51) G06F 17/28 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/003391 (86) AU 00/00809 (21) 00941787.4	(51) H04L 12/66 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/004522 (86) US 00/40334 (21) 00951078.5	(51) F16K 1/16 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/003007 (86) US 00/18224 (21) 00945093.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003399 (86) GB 00/02601 (21) 00942292.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/004524 (86) US 00/18765 (21) 00945294.7	(51) F16K 11/10 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/003026 (86) IB 00/01035 (21) 00944168.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003400 (86) IB 00/00888 (21) 00938974.3	(51) H04L 12/56 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004642 (86) US 00/19390 (21) 00957251.2	(51) F16B 21/16 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/003031 (86) US 00/12760 (21) 00930547.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/003401 (86) EP 99/04624 (21) 99932802.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/004847 (86) US 00/18556 (21) 00945214.5	(51) G07F 9/06 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/003038 (86) US 00/18240 (21) 00945099.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003407 (86) SE 00/01187 (21) 00944503.2	(51) H04M 1/652 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/005164 (86) US 00/18469 (21) 00945182.4	(51) H04Q 1/14 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/003039 (86) US 00/18312 (21) 00947002.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003411 (86) SE 00/01035 (21) 00931880.9	(51) H04M 3/50 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/005255 (86) US 00/19172 (21) 00947346.3	(51) A23L 3/3499 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002

(87) WO 01/005630 (86) EP 00/02771 (21) 00926774.1	(51) B60R 21/18 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/016113 (86) US 00/17677 (21) 00944921.6	(51) C07D 235/18 (87) 2001/10 08.03.2001 30.01.2002	(87) WO 01/024671 (86) IB 99/01630 (21) 99944754.3	(51) A47J 31/44 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001
(87) WO 01/005656 (86) US 00/19147 (21) 00975157.9	(51) B64D 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/017018 (86) US 00/23381 (21) 00959415.1	(51) H01L 21/8247 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/024760 (86) US 00/26523 (21) 00966943.3	(51) A61H 33/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/006133 (86) US 00/18947 (21) 00947246.5	(51) F15D 1/04 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/017187 (86) US 99/20036 (21) 99946717.8	(51) H04L 27/06 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001	(87) WO 01/024861 (86) SE 00/01894 (21) 00968277.4	(51) A61M 16/04 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/006144 (86) EP 00/06823 (21) 00956194.5	(51) F16D 59/00 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/017416 (86) CH 00/00477 (21) 00954256.4	(51) A47L 23/26 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001	(87) WO 01/024869 (86) US 99/23135 (21) 99950173.7	(51) A61M 37/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001
(87) WO 01/006561 (86) DE 00/02184 (21) 00949150.7	(51) H01L 23/00 (87) 2001/04 25.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/017718 (86) US 00/24655 (21) 00963331.4	(51) B23B 35/00 (87) 2001/11 15.03.2001 11.06.2001	(87) WO 01/024890 (86) KR 99/00602 (21) 99974091.3	(51) A63B 55/08 (87) 2001/15 12.04.2001 06.07.2001
(87) WO 01/006663 (86) US 00/18200 (21) 00978199.8	(51) H04B 10/00 (87) 2001/04 25.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/017869 (86) US 00/22385 (21) 00955567.3	(51) B65D 35/22 (87) 2001/11 15.03.2001 10.06.2001	(87) WO 01/024954 (86) EP 00/07952 (21) 00954631.8	(51) B21D 39/02 (87) 2001/15 12.04.2001 02.07.2001
(87) WO 01/006704 (86) IL 00/00391 (21) 00940726.3	(51) H04L 12/28 (87) 2001/04 25.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/019576 (86) US 00/40409 (21) 00977249.2	(51) B27N 5/00 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/025520 (86) EP 00/09437 (21) 00964241.4	(51) D03D 47/34 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/006725 (86) IL 00/00392 (21) 00942343.5	(51) H04L 12/28 (87) 2001/04 25.01.2001 06.02.2002	(87) WO 01/022493 (86) US 00/25747 (21) 00965186.0	(51) H01L 27/108 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2002	(87) WO 01/025526 (86) US 00/25730 (21) 00963643.2	(51) D06F 39/02 (87) 2001/15 12.04.2001 02.07.2001
(87) WO 01/007267 (86) US 00/20376 (21) 00950737.7	(51) B42D 15/00 (87) 2001/05 01.02.2001 18.07.2002	(87) WO 01/022840 (86) US 00/26817 (21) 00965523.4	(51) A41D 25/04 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/025557 (86) US 00/41052 (21) 00981004.5	(51) E04B 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001
(87) WO 01/008265 (86) EP 00/06290 (21) 00943993.6	(51) H01R 12/10 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/022852 (86) US 99/27070 (21) 99960373.1	(51) A47G 9/00 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001	(87) WO 01/025570 (86) US 00/21989 (21) 00968317.8	(51) E05B 49/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/008415 (86) CH 00/00404 (21) 00945514.8	(51) H04N 7/18 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/023095 (86) US 00/25335 (21) 00961936.2	(51) B02C 25/00 (87) 2001/14 05.04.2001 25.06.2001	(87) WO 01/025597 (86) EP 00/09710 (21) 00972679.5	(51) E21B 49/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001
(87) WO 01/008544 (86) GB 00/02816 (21) 00946186.4	(51) A47L 9/28 (87) 2001/06 08.02.2001 02.05.2001	(87) WO 01/023126 (86) US 99/22470 (21) 99952969.6	(51) B23B 31/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001	(87) WO 01/025601 (86) DE 00/03300 (21) 00974330.3	(51) F01N 3/20 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/009543 (86) NO 00/00214 (21) 00935745.0	(51) F16L 19/065 (87) 2001/06 08.02.2001 13.02.2002	(87) WO 01/023172 (86) IT 00/00370 (21) 00964628.2	(51) B31F 1/07 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/025623 (86) US 00/26569 (21) 00966968.0	(51) F02M 69/46 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001
(87) WO 01/011166 (86) US 00/40146 (21) 00980994.8	(51) E05B 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 12.01.2002	(87) WO 01/023936 (86) US 00/26388 (21) 00966886.4	(51) G02B 17/00 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/025695 (86) EP 99/07346 (21) 99948928.9	(51) F24F 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001
(87) WO 01/011586 (86) US 00/07775 (21) 00916640.6	(51) G08B 29/00 (87) 2001/07 15.02.2001 06.03.2002	(87) WO 01/024145 (86) FR 00/02566 (21) 00964298.4	(51) G09F 9/30 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/025784 (86) US 00/27735 (21) 00970645.8	(51) G01N 33/44 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001
(87) WO 01/012105 (86) US 00/22728 (21) 00955710.9	(51) A61F 2/24 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001	(87) WO 01/024605 (86) US 00/27385 (21) 00970575.7	(51) A01C 23/04 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/026443 (86) US 00/25768 (21) 00963657.2	(51) A01B 33/10 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001
(87) WO 01/012422 (86) FR 00/01523 (21) 00936998.4	(51) B29C 65/08 (87) 2001/08 22.02.2001 03.01.2002	(87) WO 01/024619 (86) KR 00/01071 (21) 00966544.9	(51) A01K 5/02 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/026447 (86) KR 00/01145 (21) 00973211.6	(51) A01G 25/00 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001
(87) WO 01/012439 (86) AU 00/00978 (21) 00951122.1	(51) B32B 31/12 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/024651 (86) CA 00/00769 (21) 00943500.9	(51) A42B 1/08 (87) 2001/15 12.04.2001 09.07.2001	(87) WO 01/026490 (86) BR 00/00120 (21) 00975689.1	(51) A23N 15/00 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001
(87) WO 01/012954 (86) US 00/40220 (21) 00982590.2	(51) F01D 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 16.01.2002	(87) WO 01/024656 (86) US 99/27795 (21) 99962846.4	(51) A45F 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/026501 (86) US 00/28202 (21) 00973479.9	(51) A45D 40/22 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001
(87) WO 01/015140 (86) CA 00/00776 (21) 00941848.4	(51) G10L 15/26 (87) 2001/09 01.03.2001 02.02.2002	(87) WO 01/024659 (86) US 00/27269 (21) 00970551.8	(51) A47B 5/04 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/026507 (86) US 00/13986 (21) 00936153.6	(51) A47C 7/02 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001

(87) WO 01/026584 (86) US 00/28385 (21) 00972140.8	(51) A61F 2/06 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/028638 (86) US 99/29794 (21) 99966285.1	(51) A63B 21/008 (87) 2001/17 26.04.2001 19.07.2001	(87) WO 01/052131 (86) JP 00/00092 (21) 00900183.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 12.10.2001
(87) WO 01/026591 (86) US 00/28446 (21) 00972160.6	(51) A61F 9/008 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/028653 (86) US 00/28616 (21) 00970950.2	(51) B01D 27/06 (87) 2001/17 26.04.2001 19.07.2001	(87) WO 01/052133 (86) JP 01/00155 (21) 01900727.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 13.10.2001
(87) WO 01/026731 (86) FI 00/00894 (21) 00969595.8	(51) A61N 1/39 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/028782 (86) KR 00/01175 (21) 00970282.0	(51) B42D 15/02 (87) 2001/17 26.04.2001 20.07.2001	(87) WO 01/056119 (86) EP 01/00855 (21) 01946988.1	(51) H01S 3/08 (87) 2001/31 02.08.2001 28.10.2001
(87) WO 01/026747 (86) DE 00/03633 (21) 00983015.9	(51) A63B 21/02 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/028933 (86) IE 00/00124 (21) 00966384.0	(51) C02F 1/30 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(87) WO 01/056177 (86) US 01/00445 (21) 01901818.3	(51) H04B 1/06 (87) 2001/31 02.08.2001 02.11.2001
(87) WO 01/026749 (86) US 00/27932 (21) 00970709.2	(51) A63B 37/14 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/028938 (86) FR 00/02918 (21) 00969653.5	(51) C02F 11/10 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(87) WO 01/056179 (86) US 01/02875 (21) 01910371.2	(51) H04B 1/38 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/026752 (86) US 00/28138 (21) 00970804.1	(51) A63B 59/00 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/029874 (86) US 00/28590 (21) 00973572.1	(51) H01J 37/34 (87) 2001/17 26.04.2001 16.07.2001	(87) WO 01/056180 (86) US 01/02876 (21) 01910372.0	(51) H04B 1/38 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/026753 (86) DE 00/03292 (21) 00974328.7	(51) A63B 69/18 (87) 2001/16 19.04.2001 12.07.2001	(87) WO 01/030312 (86) EP 00/10198 (21) 00967879.8	(51) A61K 7/13 (87) 2001/18 03.05.2001 24.07.2001	(87) WO 01/056200 (86) US 01/03061 (21) 01910386.0	(51) H04B 17/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/026756 (86) DE 00/03620 (21) 00983004.3	(51) A63C 3/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(87) WO 01/030324 (86) AT 00/00282 (21) 00971112.8	(51) A61K 31/616 (87) 2001/18 03.05.2001 28.07.2001	(87) WO 01/056217 (86) US 01/02905 (21) 01914339.5	(51) H04L 1/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/027155 (86) US 00/27956 (21) 00970722.5	(51) C07K 14/50 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/030355 (86) FR 99/02587 (21) 99950821.1	(51) A61K 31/57 (87) 2001/18 03.05.2001 26.07.2001	(87) WO 01/056231 (86) US 01/02595 (21) 01903347.1	(51) H04L 12/56 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/027335 (86) US 00/28365 (21) 00973519.2	(51) C12Q 1/70 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/030658 (86) US 00/29425 (21) 00972362.8	(51) B65D 5/48 (87) 2001/18 03.05.2001 26.07.2001	(87) WO 01/056238 (86) US 01/02901 (21) 01910375.3	(51) H04L 27/04 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/027422 (86) US 00/27950 (21) 00970719.1	(51) E05C 17/32 (87) 2001/16 19.04.2001 12.07.2001	(87) WO 01/032018 (86) EP 00/10537 (21) 00969552.9	(51) A01N 25/04 (87) 2001/19 10.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/056239 (86) US 01/02905 (21) 01949312.3	(51) H04M 1/2745 (87) 2001/31 02.08.2001 26.10.2001
(87) WO 01/027423 (86) US 00/28546 (21) 00972190.3	(51) E05C 19/06 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(87) WO 01/032021 (86) US 00/30194 (21) 00976812.8	(51) A01N 43/04 (87) 2001/19 10.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/056309 (86) EP 00/06585 (21) 00949312.3	(51) H04Q 7/00 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/027451 (86) US 00/26248 (21) 00970481.8	(51) F02C 3/34 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/032022 (86) US 00/30199 (21) 00987977.6	(51) A01N 43/04 (87) 2001/19 10.05.2001 07.08.2001	(87) WO 01/056313 (86) SE 01/00100 (21) 01947012.9	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/31 02.08.2001 26.10.2001
(87) WO 01/027452 (86) US 00/26249 (21) 00975201.5	(51) F02C 9/18 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/032643 (86) DK 00/00606 (21) 00972643.1	(51) C07D 307/88 (87) 2001/19 10.05.2001 02.08.2001	(87) WO 01/056436 (86) GB 01/00379 (21) 01948927.7	(51) A47J 27/21 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001
(87) WO 01/027474 (86) ZA 00/00186 (21) 00972409.7	(51) F04B 43/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(87) WO 01/032823 (86) US 00/29856 (21) 00974018.4	(51) C11D 17/04 (87) 2001/19 10.05.2001 02.08.2001	(87) WO 01/056587 (86) RU 00/00033 (21) 00925766.8	(51) A61K 35/80 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001
(87) WO 01/027477 (86) KR 00/00019 (21) 00900948.1	(51) F04D 13/06 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/032824 (86) US 00/29858 (21) 00976701.3	(51) C11D 17/04 (87) 2001/19 10.05.2001 02.08.2001	(87) WO 01/062462 (86) ES 01/00070 (21) 01905837.9	(51) B29C 35/08 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/027534 (86) US 00/26252 (21) 00970482.6	(51) F23R 3/28 (87) 2001/16 19.04.2001 13.07.2001	(87) WO 01/032825 (86) US 00/29860 (21) 00976702.1	(51) C11D 17/04 (87) 2001/19 10.05.2001 02.08.2001	(87) WO 01/071341 (86) JP 01/02263 (21) 01915685.0	(51) G01N 31/22 (87) 2001/39 27.09.2001 25.12.2001
(87) WO 01/027536 (86) US 99/23838 (21) 99951971.3	(51) F24C 1/16 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(87) WO 01/034414 (86) US 99/24009 (21) 99960127.1	(51) B60C 23/02 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001	(87) WO 01/075007 (86) CN 01/00268 (21) 01919069.3	(51) C12N 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 04.12.2001
(87) WO 01/027538 (86) BE 00/00122 (21) 00967444.1	(51) F24F 7/06 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(87) WO 01/039014 (86) US 00/31955 (21) 00980613.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/22 31.05.2001 23.08.2001		
(87) WO 01/027598 (86) US 00/17255 (21) 00941658.7	(51) G01N 21/64 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(87) WO 01/046628 (86) US 00/40162 (21) 00947633.4	(51) F25B 33/00 (87) 2001/26 28.06.2001 10.01.2002		

I.3		(21) 99974170.5	(11) 1 234 186 *	(21) 00928867.1	(11) 1 233 789 *
		(87) WO 01/035103		(87) WO 00/067801	
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(21) 99974181.2	(11) 1 235 244	(21) 00929031.3	(11) 1 234 279 *
		(87) WO 01/037303		(87) WO 00/072262	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 99974183.8	(11) 1 233 699 *	(21) 00931541.7	(11) 1 234 812
		(87) WO 01/035825		(87) WO 01/032597	
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 99974205.9	(11) 1 234 880	(21) 00931881.7	(11) 1 233 885 *
		(87) WO 01/038527		(87) WO 00/076809	
(21) 98904695.8	(11) 1 234 070 *	(21) 99974226.5	(11) 1 234 596	(21) 00932224.9	(11) 1 234 359 *
(87) WO 98/035093		(87) WO 01/039826		(87) WO 00/069039	
(21) 99938931.5	(11) 1 233 832 *	(21) 99974232.3	(11) 1 233 695 *	(21) 00932324.7	(11) 1 233 852 *
(87) WO 01/010565		(87) WO 01/039647		(87) WO 01/002144	
(21) 99944921.8	(11) 1 234 476 *	(21) 99974233.1	(11) 1 233 712 *	(21) 00932707.3	(11) 1 234 441 *
(87) WO 00/019731		(87) WO 01/039679		(87) WO 01/039481	
(21) 99948336.5	(11) 1 233 999 *	(21) 99974238.0	(11) 1 234 128 *	(21) 00932806.3	(11) 1 233 912 *
(87) WO 01/021690		(87) WO 01/040684		(87) WO 01/038187	
(21) 99949275.4	(11) 1 233 693 *	(21) 00127117.0	(11) 1 234 657	(21) 00935208.9	(11) 1 233 834 *
(87) WO 00/062654				(87) WO 01/028693	
(21) 99950840.1	(11) 1 234 068 *	(21) 00900993.7	(11) 1 234 061 *	(21) 00936135.3	(11) 1 234 309 *
(87) WO 01/031108		(87) WO 01/040523		(87) WO 00/072329	
(21) 99952755.9	(11) 1 234 189 *	(21) 00901560.3	(11) 1 234 487 *	(21) 00938010.6	(11) 1 233 685 *
(87) WO 00/046608		(87) WO 00/045625		(87) WO 00/074505	
(21) 99952806.0	(11) 1 235 251	(21) 00903396.0	(11) 1 233 681 *	(21) 00938959.4	(11) 1 233 856 *
(87) WO 01/033603		(87) WO 01/037681		(87) WO 00/067998	
(21) 99953490.2	(11) 1 233 932 *	(21) 00905254.9	(11) 1 233 919 *	(21) 00939866.0	(11) 1 233 670 *
(87) WO 00/027761		(87) WO 00/050322		(87) WO 00/076318	
(21) 99955633.5	(11) 1 234 462 *	(21) 00905430.5	(11) 1 233 941 *	(21) 00940155.5	(11) 1 234 233 *
(87) WO 01/041476		(87) WO 01/040161		(87) WO 01/040936	
(21) 99956094.9	(11) 1 233 750 *	(21) 00909576.1	(11) 1 234 259 *	(21) 00940400.5	(11) 1 234 158 *
(87) WO 01/035922		(87) WO 00/051041		(87) WO 01/018487	
(21) 99956223.4	(11) 1 233 934 *	(21) 00909624.9	(11) 1 233 909 *	(21) 00940521.8	(11) 1 234 143 *
(87) WO 01/038256		(87) WO 01/028870		(87) WO 00/077446	
(21) 99956334.9	(11) 1 234 087 *	(21) 00909832.8	(11) 1 234 212 *	(21) 00941456.6	(11) 1 233 916 *
(87) WO 01/036775		(87) WO 01/038936		(87) WO 00/076879	
(21) 99958620.9	(11) 1 234 302 *	(21) 00911548.6	(11) 1 234 305 *	(21) 00944202.1	(11) 1 234 286 *
(87) WO 01/039171		(87) WO 01/061692		(87) WO 01/006473	
(21) 99958860.1	(11) 1 233 740 *	(21) 00913056.8	(11) 1 234 829	(21) 00944594.1	(11) 1 234 353 *
(87) WO 01/034103		(87) WO 01/030787		(87) WO 01/001516	
(21) 99959421.1	(11) 1 234 715	(21) 00913823.1	(11) 1 234 301 *	(21) 00944804.4	(11) 1 234 335 *
(87) WO 01/040017		(87) WO 01/039168		(87) WO 01/039273	
(21) 99961901.8	(11) 1 233 939 *	(21) 00914011.2	(11) 1 233 840 *	(21) 00945608.8	(11) 1 234 361 *
(87) WO 01/040153		(87) WO 01/039916		(87) WO 00/077900	
(21) 99962211.1	(11) 1 234 440 *	(21) 00915162.2	(11) 1 234 157 *	(21) 00946376.1	(11) 1 235 281
(87) WO 01/041414		(87) WO 00/057125		(87) WO 01/041222	
(21) 99963944.6	(11) 1 233 799 *	(21) 00918020.9	(11) 1 233 992 *	(21) 00946527.9	(11) 1 233 908 *
(87) WO 01/036027		(87) WO 00/055231		(87) WO 01/002257	
(21) 99963965.1	(11) 1 234 232 *	(21) 00919332.7	(11) 1 233 993 *	(21) 00947149.1	(11) 1 234 261 *
(87) WO 01/038976		(87) WO 01/032738		(87) WO 01/003444	
(21) 99969243.7	(11) 1 234 606	(21) 00919722.9	(11) 1 234 196 *	(21) 00947675.5	(11) 1 233 917 *
(87) WO 01/034258		(87) WO 01/038908		(87) WO 01/009005	
(21) 99974024.4	(11) 1 235 099	(21) 00922046.8	(11) 1 234 304 *	(21) 00947735.7	(11) 1 234 001 *
(87) WO 01/040851		(87) WO 01/029836		(87) WO 01/034688	
(21) 99974142.4	(11) 1 234 451 *	(21) 00922145.8	(11) 1 234 260 *	(21) 00948137.5	(11) 1 234 175 *
(87) WO 01/031920		(87) WO 00/063824		(87) WO 01/007908	
(21) 99974150.7	(11) 1 234 195 *	(21) 00922254.8	(11) 1 233 780 *	(21) 00948231.6	(11) 1 234 414 *
(87) WO 01/033258		(87) WO 00/062804		(87) WO 01/008357	
		(21) 00925871.6	(11) 1 234 023 *	(21) 00948560.8	(11) 1 234 182 *
		(87) WO 01/038499		(87) WO 01/001144	
		(21) 00928196.5	(11) 1 234 250 *	(21) 00948608.5	(11) 1 234 320 *
		(87) WO 00/063799		(87) WO 01/005196	

(21) 00948797.6 (87) WO 01/032641	(11) 1 233 955 *	(21) 00960218.6 (87) WO 01/036349	(11) 1 233 935 *	(21) 00965824.6 (87) WO 01/016791	(11) 1 234 249 *
(21) 00948914.7 (87) WO 01/039756	(11) 1 233 762 *	(21) 00960512.2 (87) WO 01/017249	(11) 1 234 449 *	(21) 00965948.3 (87) WO 01/034368	(11) 1 233 858 *
(21) 00948936.0 (87) WO 01/009712	(11) 1 234 228 *	(21) 00960702.9 (87) WO 01/019468	(11) 1 233 822 *	(21) 00966099.4 (87) WO 01/027186	(11) 1 233 996 *
(21) 00949209.1 (87) WO 01/013139	(11) 1 234 192 *	(21) 00961415.7 (87) WO 01/016292	(11) 1 233 974 *	(21) 00966164.6 (87) WO 01/027198	(11) 1 234 004 *
(21) 00949440.2 (87) WO 01/036513	(11) 1 233 995 *	(21) 00961448.8 (87) WO 01/017460	(11) 1 233 728 *	(21) 00966171.1 (87) WO 01/022844	(11) 1 234 517
(21) 00949940.1 (87) WO 01/015958	(11) 1 234 745	(21) 00961598.0 (87) WO 01/040940	(11) 1 234 235 *	(21) 00966187.7 (87) WO 01/024663	(11) 1 233 689 *
(21) 00950558.7 (87) WO 01/007572	(11) 1 234 022 *	(21) 00961695.4 (87) WO 01/027873	(11) 1 234 277 *	(21) 00966268.5 (87) WO 01/036886	(11) 1 234 150 *
(21) 00951085.0 (87) WO 01/008498	(11) 1 233 675 *	(21) 00961736.6 (87) WO 01/017467	(11) 1 233 733 *	(21) 00966437.6 (87) WO 01/028805	(11) 1 234 711
(21) 00951573.5 (87) WO 01/013350	(11) 1 234 295 *	(21) 00961952.9 (87) WO 01/019465	(11) 1 233 819 *	(21) 00966438.4 (87) WO 01/038122	(11) 1 234 710
(21) 00951895.2 (87) WO 01/012763	(11) 1 234 868	(21) 00962084.0 (87) WO 01/020581	(11) 1 234 292 *	(21) 00966450.9 (87) WO 01/027917	(11) 1 235 210
(21) 00952173.3 (87) WO 01/007318	(11) 1 233 905 *	(21) 00962113.7 (87) WO 01/021397	(11) 1 233 861 *	(21) 00966863.3 (87) WO 01/022939	(11) 1 233 755 *
(21) 00952372.1 (87) WO 01/010745	(11) 1 233 918 *	(21) 00962761.3 (87) WO 01/022725	(11) 1 234 442 *	(21) 00966878.1 (87) WO 01/021109	(11) 1 233 722 *
(21) 00952712.8 (87) WO 01/014926	(11) 1 234 209 *	(21) 00962853.8 (87) WO 02/027897	(11) 1 235 331	(21) 00966881.5 (87) WO 01/021244	(11) 1 233 807 *
(21) 00952922.3 (87) WO 01/007105	(11) 1 233 801 *	(21) 00962911.4 (87) WO 02/028132	(11) 1 235 444	(21) 00967404.5 (87) WO 01/039369	(11) 1 234 377 *
(21) 00953536.0 (87) WO 01/014469	(11) 1 234 851	(21) 00963058.3 (87) WO 01/031704	(11) 1 235 275	(21) 00967413.6 (87) WO 01/039948	(11) 1 233 855 *
(21) 00954864.5 (87) WO 01/023377	(11) 1 233 960 *	(21) 00963125.0 (87) WO 01/021705	(11) 1 234 003 *	(21) 00967839.2 (87) WO 01/036279	(11) 1 233 910 *
(21) 00955230.8 (87) WO 00/065297	(11) 1 233 860 *	(21) 00963219.1 (87) WO 01/018168	(11) 1 234 018 *	(21) 00967964.8 (87) WO 01/027455	(11) 1 234 109 *
(21) 00955602.8 (87) WO 01/041279	(11) 1 234 368 *	(21) 00963636.6 (87) WO 01/035384	(11) 1 234 299 *	(21) 00968235.2 (87) WO 01/026080	(11) 1 234 297 *
(21) 00955611.9 (87) WO 01/040031	(11) 1 233 889 *	(21) 00963799.2 (87) WO 01/022358	(11) 1 234 276 *	(21) 00968399.6 (87) WO 01/033275	(11) 1 234 201 *
(21) 00955752.1 (87) WO 01/039681	(11) 1 233 715 *	(21) 00964129.1 (87) WO 01/041098	(11) 1 234 287 *	(21) 00968538.9 (87) WO 01/024536	(11) 1 234 452 *
(21) 00956104.4 (87) WO 01/008119	(11) 1 234 290 *	(21) 00964211.7 (87) WO 01/038680	(11) 1 234 086 *	(21) 00968615.5 (87) WO 01/025863	(11) 1 234 219 *
(21) 00956469.1 (87) WO 01/014536	(11) 1 233 980 *	(21) 00964228.1 (87) WO 01/024151	(11) 1 234 298 *	(21) 00968629.6 (87) WO 01/028543	(11) 1 233 765 *
(21) 00956497.2 (87) WO 01/019732	(11) 1 233 929 *	(21) 00964233.1 (87) WO 01/030175	(11) 1 233 677 *	(21) 00968722.9 (87) WO 01/026420	(11) 1 234 480 *
(21) 00956811.4 (87) WO 01/038528	(11) 1 234 877	(21) 00964392.5 (87) WO 01/021900	(11) 1 234 079 *	(21) 00968779.9 (87) WO 02/028995	(11) 1 234 017 *
(21) 00956983.1 (87) WO 01/022513	(11) 1 235 288	(21) 00964731.4 (87) WO 02/032187	(11) 1 235 462	(21) 00968898.7 (87) WO 01/026363	(11) 1 234 443 *
(21) 00957346.0 (87) WO 01/019080	(11) 1 234 409 *	(21) 00964733.0 (87) WO 02/032079	(11) 1 235 405	(21) 00968906.8 (87) WO 01/032346	(11) 1 233 843 *
(21) 00958991.2 (87) WO 01/036259	(11) 1 233 902 *	(21) 00964831.2 (87) WO 01/021963	(11) 1 234 120 *	(21) 00968917.5 (87) WO 01/032575	(11) 1 233 933 *
(21) 00959294.0 (87) WO 01/014474	(11) 1 234 005 *	(21) 00965110.0 (87) WO 01/021686	(11) 1 233 997 *	(21) 00968935.7 (87) WO 01/037039	(11) 1 234 210 *
(21) 00959479.7 (87) WO 01/037806	(11) 1 233 753 *	(21) 00965709.9 (87) WO 01/040096	(11) 1 233 925 *	(21) 00969141.1 (87) WO 01/041321	(11) 1 234 380 *
(21) 00959575.2 (87) WO 01/038304	(11) 1 233 945 *	(21) 00965775.0 (87) WO 01/040729	(11) 1 234 152 *	(21) 00969154.4 (87) WO 01/038942	(11) 1 234 218 *

(21) 00969291.4 (87) WO 01/028203	(11) 1 234 437 *	(21) 00971306.6 (87) WO 01/025109	(11) 1 233 913 *	(21) 00973076.3 (87) WO 01/040876	(11) 1 234 216 *
(21) 00969422.5 (87) WO 01/025293	(11) 1 233 990 *	(21) 00971422.1 (87) WO 01/032659	(11) 1 233 965 *	(21) 00973082.1 (87) WO 01/041088	(11) 1 234 282 *
(21) 00969575.0 (87) WO 01/040567	(11) 1 234 069 *	(21) 00971436.1 (87) WO 01/035741	(11) 1 233 672 *	(21) 00973088.8 (87) WO 01/036547	(11) 1 234 008 *
(21) 00969639.4 (87) WO 01/035916	(11) 1 233 742 *	(21) 00971472.6 (87) WO 01/029116	(11) 1 234 000 *	(21) 00973092.0 (87) WO 01/034724	(11) 1 234 012 *
(21) 00969640.2 (87) WO 01/035917	(11) 1 233 743 *	(21) 00971506.1 (87) WO 01/040664	(11) 1 234 117 *	(21) 00973152.2 (87) WO 01/036543	(11) 1 234 007 *
(21) 00969744.2 (87) WO 01/015081	(11) 1 234 278 *	(21) 00971553.3 (87) WO 01/033881	(11) 1 234 463 *	(21) 00973158.9 (87) WO 01/038115	(11) 1 233 875 *
(21) 00969793.9 (87) WO 01/033215	(11) 1 234 176 *	(21) 00971633.3 (87) WO 01/033889	(11) 1 234 469 *	(21) 00973247.0 (87) WO 01/034884	(11) 1 234 065 *
(21) 00969873.9 (87) WO 01/032527	(11) 1 234 779	(21) 00971664.8 (87) WO 01/039460	(11) 1 234 424 *	(21) 00973305.6 (87) WO 01/029890	(11) 1 234 330 *
(21) 00969944.8 (87) WO 01/029706	(11) 1 235 158	(21) 00971676.2 (87) WO 01/038569	(11) 1 234 054 *	(21) 00973330.4 (87) WO 01/031737	(11) 1 234 352 *
(21) 00969956.2 (87) WO 01/033617	(11) 1 235 257	(21) 00971746.3 (87) WO 01/033620	(11) 1 235 261	(21) 00973366.8 (87) WO 01/024490	(11) 1 234 439 *
(21) 00970064.2 (87) WO 01/031985	(11) 1 235 472	(21) 00972188.7 (87) WO 01/031883	(11) 1 234 425 *	(21) 00973367.6 (87) WO 01/019464	(11) 1 233 820 *
(21) 00970076.6 (87) WO 01/030389	(11) 1 234 581	(21) 00972199.4 (87) WO 01/038647	(11) 1 234 078 *	(21) 00973383.3 (87) WO 01/031585	(11) 1 234 281 *
(21) 00970125.1 (87) WO 01/033618	(11) 1 235 258	(21) 00972255.4 (87) WO 01/038718	(11) 1 234 111 *	(21) 00973496.3 (87) WO 01/026583	(11) 1 233 723 *
(21) 00970169.9 (87) WO 01/032182	(11) 1 234 576	(21) 00972349.5 (87) WO 01/030393	(11) 1 233 790 *	(21) 00973648.9 (87) WO 01/029802	(11) 1 234 294 *
(21) 00970205.1 (87) WO 01/030706	(11) 1 234 802	(21) 00972417.0 (87) WO 01/032347	(11) 1 233 844 *	(21) 00973835.2 (87) WO 01/033570	(11) 1 234 307 *
(21) 00970213.5 (87) WO 01/034874	(11) 1 234 064 *	(21) 00972510.2 (87) WO 01/030980	(11) 1 234 021 *	(21) 00973836.0 (87) WO 01/031034	(11) 1 234 042 *
(21) 00970280.4 (87) WO 01/035521	(11) 1 234 372 *	(21) 00972521.9 (87) WO 01/041161	(11) 1 234 313 *	(21) 00973863.4 (87) WO 01/033927	(11) 1 234 488 *
(21) 00970320.8 (87) WO 01/023451	(11) 1 233 991 *	(21) 00972536.7 (87) WO 01/040073	(11) 1 233 914 *	(21) 00973909.5 (87) WO 01/035454	(11) 1 234 327 *
(21) 00970518.7 (87) WO 01/026064	(11) 1 234 285 *	(21) 00972615.9 (87) WO 01/023973	(11) 1 234 221 *	(21) 00974017.6 (87) WO 01/033211	(11) 1 234 173 *
(21) 00970621.9 (87) WO 01/024845	(11) 1 233 697 *	(21) 00972635.7 (87) WO 01/033579	(11) 1 234 312 *	(21) 00974035.8 (87) WO 01/033632	(11) 1 234 331 *
(21) 00970657.3 (87) WO 01/024793	(11) 1 233 767 *	(21) 00972636.5 (87) WO 01/033578	(11) 1 234 311 *	(21) 00974053.1 (87) WO 01/040833	(11) 1 234 198 *
(21) 00970962.7 (87) WO 01/031695	(11) 1 234 324 *	(21) 00972651.4 (87) WO 01/033413	(11) 1 234 251 *	(21) 00974108.3 (87) WO 01/033847	(11) 1 234 446 *
(21) 00971136.7 (87) WO 01/031517	(11) 1 234 262 *	(21) 00972653.0 (87) WO 01/039231	(11) 1 234 317 *	(21) 00974121.6 (87) WO 01/032552	(11) 1 233 926 *
(21) 00971137.5 (87) WO 01/031518	(11) 1 234 263 *	(21) 00972827.0 (87) WO 01/040074	(11) 1 233 915 *	(21) 00974212.3 (87) WO 01/035802	(11) 1 233 691 *
(21) 00971139.1 (87) WO 01/031571	(11) 1 234 274 *	(21) 00972832.0 (87) WO 01/028341	(11) 1 233 673 *	(21) 00974232.1 (87) WO 01/038665	(11) 1 234 082 *
(21) 00971143.3 (87) WO 01/041099	(11) 1 234 288 *	(21) 00972846.0 (87) WO 01/029957	(11) 1 234 371 *	(21) 00974235.4 (87) WO 01/040025	(11) 1 233 886 *
(21) 00971158.1 (87) WO 01/033639	(11) 1 234 340 *	(21) 00972856.9 (87) WO 01/030251	(11) 1 233 713 *	(21) 00974480.6 (87) WO 01/035486	(11) 1 234 349 *
(21) 00971164.9 (87) WO 01/040719	(11) 1 234 147 *	(21) 00972953.4 (87) WO 01/032785	(11) 1 234 006 *	(21) 00974522.5 (87) WO 01/038829	(11) 1 234 160 *
(21) 00971197.9 (87) WO 01/034342	(11) 1 233 847 *	(21) 00973053.2 (87) WO 01/033036	(11) 1 234 093 *	(21) 00974525.8 (87) WO 01/041307	(11) 1 234 378 *
(21) 00971201.9 (87) WO 01/036121	(11) 1 233 837 *	(21) 00973056.5 (87) WO 01/032065	(11) 1 233 696 *	(21) 00974536.5 (87) WO 01/037151	(11) 1 234 264 *

(21) 00974583.7 (87) WO 01/032460	(11) 1 233 878 *	(21) 00975858.2 (87) WO 01/034413	(11) 1 233 869 *	(21) 00976774.0 (87) WO 01/037467	(11) 1 234 395 *
(21) 00974592.8 (87) WO 01/030902	(11) 1 234 002 *	(21) 00975931.7 (87) WO 01/031378	(11) 1 234 200 *	(21) 00976825.0 (87) WO 01/032086	(11) 1 233 706 *
(21) 00974602.5 (87) WO 01/033636	(11) 1 234 339 *	(21) 00975933.3 (87) WO 01/031383	(11) 1 234 205 *	(21) 00976826.8 (87) WO 01/035405	(11) 1 234 306 *
(21) 00974645.4 (87) WO 01/032216	(11) 1 233 786 *	(21) 00975979.6 (87) WO 01/032263	(11) 1 233 815 *	(21) 00976827.6 (87) WO 01/033851	(11) 1 234 450 *
(21) 00974646.2 (87) WO 01/032654	(11) 1 233 962 *	(21) 00976053.9 (87) WO 01/039786	(11) 1 233 779 *	(21) 00976857.3 (87) WO 01/032951	(11) 1 234 063 *
(21) 00974741.1 (87) WO 01/040216	(11) 1 233 959 *	(21) 00976065.3 (87) WO 01/039609	(11) 1 233 678 *	(21) 00976883.9 (87) WO 01/034026	(11) 1 233 698 *
(21) 00974838.5 (87) WO 01/035446	(11) 1 235 255	(21) 00976116.4 (87) WO 01/034203	(11) 1 233 787 *	(21) 00976897.9 (87) WO 01/034446	(11) 1 233 898 *
(21) 00974864.1 (87) WO 01/035453	(11) 1 235 262	(21) 00976117.2 (87) WO 01/040065	(11) 1 233 911 *	(21) 00976927.4 (87) WO 01/035650	(11) 1 234 445 *
(21) 00974894.8 (87) WO 01/034785	(11) 1 234 875	(21) 00976163.6 (87) WO 01/039748	(11) 1 233 760 *	(21) 00976930.8 (87) WO 01/034037	(11) 1 233 704 *
(21) 00974989.6 (87) WO 01/036954	(11) 1 235 068	(21) 00976171.9 (87) WO 01/037042	(11) 1 234 215 *	(21) 00976958.9 (87) WO 01/035579	(11) 1 234 410 *
(21) 00974992.0 (87) WO 01/039376	(11) 1 235 351	(21) 00976183.4 (87) WO 01/035790	(11) 1 233 687 *	(21) 00976993.6 (87) WO 01/040149	(11) 1 233 937 *
(21) 00975031.6 (87) WO 01/033245	(11) 1 234 191 *	(21) 00976192.5 (87) WO 01/039549	(11) 1 234 486 *	(21) 00977001.7 (87) WO 01/040319	(11) 1 233 989 *
(21) 00975074.6 (87) WO 01/034233	(11) 1 233 804 *	(21) 00976207.1 (87) WO 01/040430	(11) 1 234 015 *	(21) 00977052.0 (87) WO 01/035273	(11) 1 234 253 *
(21) 00975088.6 (87) WO 01/031732	(11) 1 234 350 *	(21) 00976208.9 (87) WO 01/039391	(11) 1 234 426 *	(21) 00977055.3 (87) WO 01/034155	(11) 1 233 771 *
(21) 00975101.7 (87) WO 01/031277	(11) 1 234 154 *	(21) 00976210.5 (87) WO 01/035655	(11) 1 234 427 *	(21) 00977197.3 (87) WO 01/037078	(11) 1 234 229 *
(21) 00975108.2 (87) WO 01/031779	(11) 1 234 376 *	(21) 00976215.4 (87) WO 01/040048	(11) 1 233 903 *	(21) 00977320.1 (87) WO 01/040703	(11) 1 234 141 *
(21) 00975123.1 (87) WO 01/045447	(11) 1 234 470 *	(21) 00976231.1 (87) WO 01/037769	(11) 1 233 734 *	(21) 00977323.5 (87) WO 01/038519	(11) 1 234 032 *
(21) 00975129.8 (87) WO 01/034454	(11) 1 233 901 *	(21) 00976260.0 (87) WO 01/037368	(11) 1 235 299	(21) 00977331.8 (87) WO 01/039871	(11) 1 233 826 *
(21) 00975247.8 (87) WO 01/033277	(11) 1 234 204 *	(21) 00976270.9 (87) WO 01/037396	(11) 1 235 323	(21) 00977332.6 (87) WO 01/040730	(11) 1 234 153 *
(21) 00975289.0 (87) WO 01/036205	(11) 1 233 865 *	(21) 00976273.3 (87) WO 01/036020	(11) 1 234 589	(21) 00977400.1 (87) WO 01/040605	(11) 1 234 084 *
(21) 00975364.1 (87) WO 01/031508	(11) 1 234 252 *	(21) 00976284.0 (87) WO 01/039041	(11) 1 235 159	(21) 00977459.7 (87) WO 01/040840	(11) 1 234 202 *
(21) 00975562.0 (87) WO 01/036328	(11) 1 233 928 *	(21) 00976304.6 (87) WO 01/036955	(11) 1 235 069	(21) 00977461.3 (87) WO 01/032450	(11) 1 233 874 *
(21) 00975612.3 (87) WO 01/041280	(11) 1 234 369 *	(21) 00976311.1 (87) WO 01/040203	(11) 1 234 819	(21) 00977465.4 (87) WO 01/040632	(11) 1 234 106 *
(21) 00975661.0 (87) WO 01/034336	(11) 1 233 845 *	(21) 00976322.8 (87) WO 01/038536	(11) 1 234 882	(21) 00977577.6 (87) WO 01/040160	(11) 1 233 940 *
(21) 00975663.6 (87) WO 01/035897	(11) 1 233 736 *	(21) 00976339.2 (87) WO 01/040151	(11) 1 234 810	(21) 00977596.6 (87) WO 01/041263	(11) 1 234 357 *
(21) 00975737.8 (87) WO 01/040599	(11) 1 234 083 *	(21) 00976425.9 (87) WO 01/035914	(11) 1 233 738 *	(21) 00977597.4 (87) WO 01/039812	(11) 1 233 794 *
(21) 00975738.6 (87) WO 01/041228	(11) 1 234 346 *	(21) 00976596.7 (87) WO 01/036024	(11) 1 233 798 *	(21) 00977598.2 (87) WO 01/040619	(11) 1 234 096 *
(21) 00975739.4 (87) WO 01/039737	(11) 1 233 745 *	(21) 00976669.2 (87) WO 01/031742	(11) 1 234 354 *	(21) 00977663.4 (87) WO 01/036030	(11) 1 233 802 *
(21) 00975842.6 (87) WO 01/037648	(11) 1 233 668 *	(21) 00976714.6 (87) WO 01/032983	(11) 1 234 071 *	(21) 00977685.7 (87) WO 01/038765	(11) 1 234 132 *
(21) 00975844.2 (87) WO 01/037032	(11) 1 234 197 *	(21) 00976763.3 (87) WO 01/039721	(11) 1 233 737 *	(21) 00977689.9 (87) WO 01/040853	(11) 1 234 207 *

(21) 00977701.2 (87) WO 01/039153	(11) 1 234 291 *	(21) 00978030.5 (87) WO 01/038048	(11) 1 234 641	(21) 00978855.5 (87) WO 01/039472	(11) 1 234 435 *
(21) 00977708.7 (87) WO 01/041148	(11) 1 234 308 *	(21) 00978051.1 (87) WO 01/041149	(11) 1 235 228	(21) 00978869.6 (87) WO 01/039252	(11) 1 234 321 *
(21) 00977713.7 (87) WO 01/037755	(11) 1 233 720 *	(21) 00978052.9 (87) WO 01/040263	(11) 1 234 834	(21) 00979000.7 (87) WO 01/040032	(11) 1 234 732
(21) 00977716.0 (87) WO 01/039155	(11) 1 234 293 *	(21) 00978057.8 (87) WO 01/039736	(11) 1 234 569	(21) 00979010.6 (87) WO 01/040426	(11) 1 234 869
(21) 00977718.6 (87) WO 01/038567	(11) 1 234 055 *	(21) 00978063.6 (87) WO 01/040470	(11) 1 234 881	(21) 00979011.4 (87) WO 01/041500	(11) 1 234 479 *
(21) 00977724.4 (87) WO 01/039497	(11) 1 234 448 *	(21) 00978067.7 (87) WO 01/041502	(11) 1 235 463	(21) 00979012.2 (87) WO 01/039731	(11) 1 234 568
(21) 00977736.8 (87) WO 01/038823	(11) 1 234 159 *	(21) 00978074.3 (87) WO 01/039805	(11) 1 234 582	(21) 00979013.0 (87) WO 01/040380	(11) 1 234 857
(21) 00977743.4 (87) WO 01/040854	(11) 1 234 208 *	(21) 00978119.6 (87) WO 01/036899	(11) 1 234 156 *	(21) 00979047.8 (87) WO 01/040197	(11) 1 234 818
(21) 00977758.2 (87) WO 01/039998	(11) 1 233 873 *	(21) 00978125.3 (87) WO 01/037740	(11) 1 233 703 *	(21) 00979048.6 (87) WO 01/044214	(11) 1 234 820
(21) 00977761.6 (87) WO 01/040114	(11) 1 233 930 *	(21) 00978153.5 (87) WO 01/033573	(11) 1 234 280 *	(21) 00979049.4 (87) WO 01/040204	(11) 1 234 821
(21) 00977776.4 (87) WO 01/040579	(11) 1 234 076 *	(21) 00978175.8 (87) WO 01/035891	(11) 1 233 735 *	(21) 00979061.9 (87) WO 01/040774	(11) 1 235 065
(21) 00977780.6 (87) WO 01/041298	(11) 1 234 375 *	(21) 00978183.2 (87) WO 01/037559	(11) 1 234 444 *	(21) 00979133.6 (87) WO 01/031205	(11) 1 234 118 *
(21) 00977794.7 (87) WO 01/038900	(11) 1 234 193 *	(21) 00978314.3 (87) WO 01/034623	(11) 1 233 975 *	(21) 00979139.3 (87) WO 01/035013	(11) 1 234 134 *
(21) 00977799.6 (87) WO 01/039941	(11) 1 233 851 *	(21) 00978361.4 (87) WO 01/034731	(11) 1 234 013 *	(21) 00979144.3 (87) WO 01/036846	(11) 1 234 127 *
(21) 00977836.6 (87) WO 01/038232	(11) 1 233 931 *	(21) 00978402.6 (87) WO 01/040702	(11) 1 234 139 *	(21) 00979160.9 (87) WO 01/035958	(11) 1 233 768 *
(21) 00977839.0 (87) WO 01/040819	(11) 1 234 190 *	(21) 00978434.9 (87) WO 01/035254	(11) 1 234 248 *	(21) 00979177.3 (87) WO 01/035966	(11) 1 233 772 *
(21) 00977857.2 (87) WO 01/038530	(11) 1 234 878	(21) 00978498.4 (87) WO 01/034608	(11) 1 233 966 *	(21) 00979185.6 (87) WO 01/036140	(11) 1 233 846 *
(21) 00977872.1 (87) WO 01/041310	(11) 1 235 352	(21) 00978592.4 (87) WO 01/036432	(11) 1 234 030 *	(21) 00979187.2 (87) WO 01/037930	(11) 1 233 813 *
(21) 00977893.7 (87) WO 01/038811	(11) 1 235 046	(21) 00978622.9 (87) WO 01/036479	(11) 1 233 981 *	(21) 00979196.3 (87) WO 01/036555	(11) 1 234 009 *
(21) 00977896.0 (87) WO 01/039495	(11) 1 235 427	(21) 00978632.8 (87) WO 01/040670	(11) 1 234 123 *	(21) 00979219.3 (87) WO 01/038337	(11) 1 233 970 *
(21) 00977897.8 (87) WO 01/039489	(11) 1 235 425	(21) 00978637.7 (87) WO 01/036825	(11) 1 234 115 *	(21) 00979221.9 (87) WO 01/041223	(11) 1 234 343 *
(21) 00977900.0 (87) WO 01/038801	(11) 1 235 043	(21) 00978639.3 (87) WO 01/039443	(11) 1 234 419 *	(21) 00979241.7 (87) WO 01/039747	(11) 1 233 758 *
(21) 00977906.7 (87) WO 01/039394	(11) 1 235 361	(21) 00978656.7 (87) WO 01/039276	(11) 1 234 338 *	(21) 00979246.6 (87) WO 01/039936	(11) 1 233 850 *
(21) 00977921.6 (87) WO 01/041370	(11) 1 235 386	(21) 00978657.5 (87) WO 01/036008	(11) 1 233 724 *	(21) 00979260.7 (87) WO 01/041480	(11) 1 234 464 *
(21) 00977928.1 (87) WO 01/040589	(11) 1 234 921	(21) 00978710.2 (87) WO 01/036941	(11) 1 234 167 *	(21) 00979267.2 (87) WO 01/039037	(11) 1 234 254 *
(21) 00977933.1 (87) WO 01/039512	(11) 1 235 438	(21) 00978724.3 (87) WO 01/037739	(11) 1 233 702 *	(21) 00979270.6 (87) WO 01/038783	(11) 1 234 142 *
(21) 00977952.1 (87) WO 01/039129	(11) 1 235 187	(21) 00978735.9 (87) WO 01/035865	(11) 1 233 725 *	(21) 00979287.0 (87) WO 01/038716	(11) 1 234 110 *
(21) 00978007.3 (87) WO 01/039782	(11) 1 234 577	(21) 00978738.3 (87) WO 01/036183	(11) 1 233 859 *	(21) 00979290.4 (87) WO 01/040710	(11) 1 234 144 *
(21) 00978018.0 (87) WO 01/040226	(11) 1 234 828	(21) 00978773.0 (87) WO 01/036643	(11) 1 234 038 *	(21) 00979296.1 (87) WO 01/038877	(11) 1 234 184 *
(21) 00978019.8 (87) WO 01/041209	(11) 1 235 266	(21) 00978816.7 (87) WO 01/037835	(11) 1 233 769 *	(21) 00979297.9 (87) WO 01/038879	(11) 1 234 187 *

(21) 00979305.0 (87) WO 01/040494	(11) 1 234 047 *	(21) 00980125.9 (87) WO 01/039616	(11) 1 233 684 *	(21) 00980599.5 (87) WO 01/037857	(11) 1 233 777 *
(21) 00979455.3 (87) WO 01/038871	(11) 1 234 178 *	(21) 00980128.3 (87) WO 01/039631	(11) 1 233 688 *	(21) 00980603.5 (87) WO 01/038992	(11) 1 234 240 *
(21) 00979459.5 (87) WO 01/041274	(11) 1 234 364 *	(21) 00980136.6 (87) WO 01/041473	(11) 1 234 458 *	(21) 00980608.4 (87) WO 01/037663	(11) 1 233 669 *
(21) 00979495.9 (87) WO 01/024791	(11) 1 233 766 *	(21) 00980156.4 (87) WO 01/037202	(11) 1 234 271 *	(21) 00980634.0 (87) WO 01/037903	(11) 1 233 800 *
(21) 00979530.3 (87) WO 01/038805	(11) 1 234 148 *	(21) 00980173.9 (87) WO 01/037370	(11) 1 234 351 *	(21) 00980658.9 (87) WO 01/038870	(11) 1 234 177 *
(21) 00979620.2 (87) WO 01/039738	(11) 1 233 747 *	(21) 00980186.1 (87) WO 01/038731	(11) 1 234 114 *	(21) 00980663.9 (87) WO 01/037815	(11) 1 233 761 *
(21) 00979627.7 (87) WO 01/040038	(11) 1 233 891 *	(21) 00980196.0 (87) WO 01/037714	(11) 1 233 692 *	(21) 00980673.8 (87) WO 01/037810	(11) 1 233 759 *
(21) 00979641.8 (87) WO 01/040509	(11) 1 234 056 *	(21) 00980211.7 (87) WO 01/040724	(11) 1 234 149 *	(21) 00980675.3 (87) WO 01/041219	(11) 1 234 334 *
(21) 00979658.2 (87) WO 01/039976	(11) 1 233 863 *	(21) 00980237.2 (87) WO 01/030969	(11) 1 233 778 *	(21) 00980693.6 (87) WO 01/039044	(11) 1 234 255 *
(21) 00979698.8 (87) WO 01/040956	(11) 1 234 242 *	(21) 00980290.1 (87) WO 01/033130	(11) 1 234 135 *	(21) 00980695.1 (87) WO 01/039045	(11) 1 234 256 *
(21) 00979706.9 (87) WO 01/035910	(11) 1 233 739 *	(21) 00980318.0 (87) WO 01/034648	(11) 1 233 986 *	(21) 00980700.9 (87) WO 01/038580	(11) 1 234 058 *
(21) 00979714.3 (87) WO 01/035915	(11) 1 233 741 *	(21) 00980333.9 (87) WO 01/035180	(11) 1 234 220 *	(21) 00980707.4 (87) WO 01/038467	(11) 1 233 994 *
(21) 00979728.3 (87) WO 01/036590	(11) 1 234 019 *	(21) 00980346.1 (87) WO 01/034574	(11) 1 233 948 *	(21) 00980712.4 (87) WO 01/039452	(11) 1 234 422 *
(21) 00979732.5 (87) WO 01/036407	(11) 1 233 957 *	(21) 00980362.8 (87) WO 01/036666	(11) 1 234 053 *	(21) 00980724.9 (87) WO 01/037678	(11) 1 233 679 *
(21) 00979740.8 (87) WO 01/035870	(11) 1 233 731 *	(21) 00980363.6 (87) WO 01/039840	(11) 1 233 821 *	(21) 00980726.4 (87) WO 01/038581	(11) 1 234 059 *
(21) 00979751.5 (87) WO 01/038831	(11) 1 234 162 *	(21) 00980365.1 (87) WO 01/033978	(11) 1 233 683 *	(21) 00980733.0 (87) WO 01/037868	(11) 1 233 781 *
(21) 00979760.6 (87) WO 01/040748	(11) 1 234 164 *	(21) 00980428.7 (87) WO 01/036445	(11) 1 233 978 *	(21) 00980737.1 (87) WO 01/038835	(11) 1 234 163 *
(21) 00979768.9 (87) WO 01/040511	(11) 1 234 057 *	(21) 00980441.0 (87) WO 01/037345	(11) 1 234 336 *	(21) 00980738.9 (87) WO 01/037872	(11) 1 233 785 *
(21) 00979771.3 (87) WO 01/039814	(11) 1 233 796 *	(21) 00980444.4 (87) WO 01/036811	(11) 1 234 113 *	(21) 00980746.2 (87) WO 01/039303	(11) 1 234 348 *
(21) 00979773.9 (87) WO 01/041365	(11) 1 234 406 *	(21) 00980456.8 (87) WO 01/036046	(11) 1 233 814 *	(21) 00980747.0 (87) WO 01/040455	(11) 1 234 048 *
(21) 00979780.4 (87) WO 01/041366	(11) 1 234 408 *	(21) 00980521.9 (87) WO 01/036442	(11) 1 233 976 *	(21) 00980761.1 (87) WO 01/037808	(11) 1 233 756 *
(21) 00979783.8 (87) WO 01/041369	(11) 1 234 411 *	(21) 00980528.4 (87) WO 01/036321	(11) 1 233 927 *	(21) 00980763.7 (87) WO 01/041221	(11) 1 234 342 *
(21) 00979795.2 (87) WO 01/040580	(11) 1 234 077 *	(21) 00980529.2 (87) WO 01/037611	(11) 1 234 481 *	(21) 00980767.8 (87) WO 01/039697	(11) 1 233 726 *
(21) 00979803.4 (87) WO 01/040312	(11) 1 234 179 *	(21) 00980538.3 (87) WO 01/036053	(11) 1 233 818 *	(21) 00980780.1 (87) WO 01/039886	(11) 1 233 829 *
(21) 00979809.1 (87) WO 01/058936	(11) 1 234 043 *	(21) 00980576.3 (87) WO 01/038313	(11) 1 233 950 *	(21) 00980783.5 (87) WO 01/041268	(11) 1 234 358 *
(21) 00979861.2 (87) WO 01/039602	(11) 1 233 676 *	(21) 00980578.9 (87) WO 01/036864	(11) 1 234 140 *	(21) 00980799.1 (87) WO 01/039089	(11) 1 234 265 *
(21) 00979868.7 (87) WO 01/039680	(11) 1 233 714 *	(21) 00980585.4 (87) WO 01/037109	(11) 1 234 243 *	(21) 00980804.9 (87) WO 01/039211	(11) 1 234 310 *
(21) 00979906.5 (87) WO 01/037848	(11) 1 233 773 *	(21) 00980587.0 (87) WO 01/038314	(11) 1 233 951 *	(21) 00980816.3 (87) WO 01/038699	(11) 1 234 105 *
(21) 00979913.1 (87) WO 01/039813	(11) 1 233 795 *	(21) 00980591.2 (87) WO 01/038999	(11) 1 234 244 *	(21) 00980818.9 (87) WO 01/038854	(11) 1 234 169 *
(21) 00980102.8 (87) WO 01/032543	(11) 1 233 923 *	(21) 00980592.0 (87) WO 01/037244	(11) 1 234 296 *	(21) 00980825.4 (87) WO 01/038921	(11) 1 234 206 *

(21) 00980829.6 (87) WO 01/039788	(11) 1 234 033 *	(21) 00981345.2 (87) WO 01/039996	(11) 1 233 872 *	(21) 00982041.6 (87) WO 01/041483	(11) 1 234 465 *
(21) 00980830.4 (87) WO 01/041504	(11) 1 234 484 *	(21) 00981409.6 (87) WO 01/038938	(11) 1 234 213 *	(21) 00982046.5 (87) WO 01/041350	(11) 1 234 402 *
(21) 00980841.1 (87) WO 01/037856	(11) 1 233 776 *	(21) 00981411.2 (87) WO 01/041486	(11) 1 234 467 *	(21) 00982114.1 (87) WO 01/035695	(11) 1 234 482 *
(21) 00980842.9 (87) WO 01/037780	(11) 1 233 774 *	(21) 00981430.2 (87) WO 01/036942	(11) 1 234 168 *	(21) 00982117.4 (87) WO 01/035847	(11) 1 233 719 *
(21) 00980845.2 (87) WO 01/039388	(11) 1 234 382 *	(21) 00981460.9 (87) WO 01/040007	(11) 1 233 876 *	(21) 00982134.9 (87) WO 01/040261	(11) 1 233 979 *
(21) 00980858.5 (87) WO 01/040517	(11) 1 234 060 *	(21) 00981466.6 (87) WO 01/040210	(11) 1 233 953 *	(21) 00982170.3 (87) WO 01/036426	(11) 1 233 967 *
(21) 00980864.3 (87) WO 01/040712	(11) 1 234 145 *	(21) 00981471.6 (87) WO 01/040615	(11) 1 234 091 *	(21) 00982176.0 (87) WO 01/038486	(11) 1 233 983 *
(21) 00980865.0 (87) WO 01/041401	(11) 1 234 433 *	(21) 00981508.5 (87) WO 01/040211	(11) 1 233 954 *	(21) 00982186.9 (87) WO 01/039220	(11) 1 234 314 *
(21) 00980868.4 (87) WO 01/040247	(11) 1 233 977 *	(21) 00981520.0 (87) WO 01/038350	(11) 1 234 039 *	(21) 00982213.1 (87) WO 01/040614	(11) 1 234 092 *
(21) 00980870.0 (87) WO 01/040631	(11) 1 234 104 *	(21) 00981535.8 (87) WO 01/038322	(11) 1 233 958 *	(21) 00982224.8 (87) WO 01/038994	(11) 1 234 241 *
(21) 00980873.4 (87) WO 01/038973	(11) 1 234 230 *	(21) 00981603.4 (87) WO 01/034507	(11) 1 233 922 *	(21) 00982225.5 (87) WO 01/038358	(11) 1 233 783 *
(21) 00980894.0 (87) WO 01/039815	(11) 1 233 754 *	(21) 00981625.7 (87) WO 01/039565	(11) 1 234 455 *	(21) 00982228.9 (87) WO 01/037820	(11) 1 233 943 *
(21) 00980898.1 (87) WO 01/041281	(11) 1 234 370 *	(21) 00981627.3 (87) WO 01/035944	(11) 1 233 788 *	(21) 00982246.1 (87) WO 01/037742	(11) 1 233 705 *
(21) 00980919.5 (87) WO 01/040246	(11) 1 233 973 *	(21) 00981845.1 (87) WO 01/037443	(11) 1 234 384 *	(21) 00982263.6 (87) WO 01/037802	(11) 1 233 751 *
(21) 00980941.9 (87) WO 01/040665	(11) 1 234 119 *	(21) 00981852.7 (87) WO 01/036747	(11) 1 234 073 *	(21) 00982265.1 (87) WO 01/041201	(11) 1 234 325 *
(21) 00980967.4 (87) WO 01/041410	(11) 1 234 438 *	(21) 00981853.5 (87) WO 01/036748	(11) 1 234 074 *	(21) 00982271.9 (87) WO 01/043884	(11) 1 233 836 *
(21) 00980998.9 (87) WO 01/066041	(11) 1 233 729 *	(21) 00981854.3 (87) WO 01/036749	(11) 1 234 075 *	(21) 00982279.2 (87) WO 01/040456	(11) 1 234 027 *
(21) 00981067.2 (87) WO 01/041326	(11) 1 234 387 *	(21) 00981881.6 (87) WO 01/037934	(11) 1 233 816 *	(21) 00982282.6 (87) WO 01/038587	(11) 1 234 052 *
(21) 00981072.2 (87) WO 01/040592	(11) 1 234 081 *	(21) 00981883.2 (87) WO 01/037939	(11) 1 233 817 *	(21) 00982283.4 (87) WO 01/088757	(11) 1 234 257 *
(21) 00981086.2 (87) WO 01/039895	(11) 1 233 835 *	(21) 00981925.1 (87) WO 01/036652	(11) 1 234 049 *	(21) 00982284.2 (87) WO 01/040941	(11) 1 234 236 *
(21) 00981097.9 (87) WO 01/039830	(11) 1 233 812 *	(21) 00981928.5 (87) WO 01/038396	(11) 1 233 985 *	(21) 00982285.9 (87) WO 01/041230	(11) 1 234 347 *
(21) 00981114.2 (87) WO 01/040008	(11) 1 233 877 *	(21) 00981984.8 (87) WO 01/039582	(11) 1 233 746 *	(21) 00982289.1 (87) WO 01/040424	(11) 1 234 014 *
(21) 00981209.0 (87) WO 01/032446	(11) 1 233 870 *	(21) 00981986.3 (87) WO 01/041397	(11) 1 234 428 *	(21) 00982293.3 (87) WO 01/038878	(11) 1 234 185 *
(21) 00981232.2 (87) WO 01/032487	(11) 1 233 894 *	(21) 00981988.9 (87) WO 01/041167	(11) 1 234 315 *	(21) 00982295.8 (87) WO 01/040692	(11) 1 234 133 *
(21) 00981274.4 (87) WO 01/036164	(11) 1 233 849 *	(21) 00981994.7 (87) WO 01/036417	(11) 1 233 964 *	(21) 00982297.4 (87) WO 01/040939	(11) 1 234 234 *
(21) 00981279.3 (87) WO 01/036610	(11) 1 234 025 *	(21) 00982021.8 (87) WO 01/041376	(11) 1 234 415 *	(21) 00982310.5 (87) WO 01/037665	(11) 1 233 671 *
(21) 00981292.6 (87) WO 01/037723	(11) 1 233 716 *	(21) 00982022.6 (87) WO 01/039890	(11) 1 233 833 *	(21) 00982312.1 (87) WO 01/040794	(11) 1 234 174 *
(21) 00981293.4 (87) WO 01/038776	(11) 1 234 137 *	(21) 00982028.3 (87) WO 01/039701	(11) 1 233 730 *	(21) 00982314.7 (87) WO 01/040836	(11) 1 234 199 *
(21) 00981313.0 (87) WO 01/041490	(11) 1 234 471 *	(21) 00982036.6 (87) WO 01/043841	(11) 1 233 823 *	(21) 00982315.4 (87) WO 01/040431	(11) 1 234 016 *
(21) 00981323.9 (87) WO 01/040617	(11) 1 234 094 *	(21) 00982040.8 (87) WO 01/041408	(11) 1 234 436 *	(21) 00982320.4 (87) WO 01/040054	(11) 1 233 906 *

(21) 00982321.2 (87) WO 01/040440	(11) 1 234 045 *	(21) 00983804.6 (87) WO 01/037738	(11) 1 233 701 *	(21) 00985284.9 (87) WO 01/045335	(11) 1 234 418 *
(21) 00982344.4 (87) WO 01/040454	(11) 1 234 026 *	(21) 00983809.5 (87) WO 01/041505	(11) 1 234 485 *	(21) 00985290.6 (87) WO 01/041462	(11) 1 234 456 *
(21) 00982357.6 (87) WO 01/040241	(11) 1 233 971 *	(21) 00983821.0 (87) WO 01/039722	(11) 1 234 031 *	(21) 00985296.3 (87) WO 01/040732	(11) 1 234 155 *
(21) 00982361.8 (87) WO 01/041039	(11) 1 234 222 *	(21) 00983831.9 (87) WO 01/040858	(11) 1 234 211 *	(21) 00985299.7 (87) WO 01/040628	(11) 1 234 103 *
(21) 00982401.2 (87) WO 01/040214	(11) 1 233 956 *	(21) 00983836.8 (87) WO 01/044183	(11) 1 233 946 *	(21) 00985300.3 (87) WO 01/039576	(11) 1 234 454 *
(21) 00982439.2 (87) WO 01/039810	(11) 1 233 793 *	(21) 00983839.2 (87) WO 01/041294	(11) 1 234 373 *	(21) 00985336.7 (87) WO 01/041112	(11) 1 234 300 *
(21) 00982468.1 (87) WO 01/039724	(11) 1 233 770 *	(21) 00983852.5 (87) WO 01/040044	(11) 1 233 896 *	(21) 00985348.2 (87) WO 01/039913	(11) 1 233 838 *
(21) 00982658.7 (87) WO 01/029529	(11) 1 234 326 *	(21) 00983998.6 (87) WO 01/043467	(11) 1 234 460 *	(21) 00985354.0 (87) WO 01/040768	(11) 1 234 166 *
(21) 00982698.3 (87) WO 01/030005	(11) 1 234 400 *	(21) 00984665.0 (87) WO 01/039431	(11) 1 234 434 *	(21) 00985358.1 (87) WO 01/040609	(11) 1 234 088 *
(21) 00983055.5 (87) WO 01/031744	(11) 1 234 355 *	(21) 00984666.8 (87) WO 01/039457	(11) 1 234 417 *	(21) 00985364.9 (87) WO 01/040499	(11) 1 234 041 *
(21) 00983132.2 (87) WO 01/036168	(11) 1 233 853 *	(21) 00984672.6 (87) WO 01/039990	(11) 1 233 868 *	(21) 00985365.6 (87) WO 01/040013	(11) 1 233 880 *
(21) 00983163.7 (87) WO 01/041389	(11) 1 234 421 *	(21) 00984707.0 (87) WO 01/040458	(11) 1 234 028 *	(21) 00985366.4 (87) WO 01/039754	(11) 1 233 764 *
(21) 00983190.0 (87) WO 01/040620	(11) 1 234 097 *	(21) 00984837.5 (87) WO 01/039542	(11) 1 234 477 *	(21) 00985367.2 (87) WO 01/039739	(11) 1 233 748 *
(21) 00983196.7 (87) WO 01/040880	(11) 1 234 217 *	(21) 00984867.2 (87) WO 01/044046	(11) 1 233 904 *	(21) 00985371.4 (87) WO 01/039827	(11) 1 233 809 *
(21) 00983200.7 (87) WO 01/040950	(11) 1 234 239 *	(21) 00984884.7 (87) WO 01/035533	(11) 1 234 379 *	(21) 00985378.9 (87) WO 01/041126	(11) 1 234 303 *
(21) 00983362.5 (87) WO 01/037680	(11) 1 233 682 *	(21) 00984950.6 (87) WO 01/036877	(11) 1 234 146 *	(21) 00985380.5 (87) WO 01/039666	(11) 1 233 700 *
(21) 00983370.8 (87) WO 01/041390	(11) 1 234 423 *	(21) 00984957.1 (87) WO 01/039817	(11) 1 233 797 *	(21) 00985381.3 (87) WO 01/040778	(11) 1 234 170 *
(21) 00983604.0 (87) WO 01/040027	(11) 1 233 887 *	(21) 00984980.3 (87) WO 01/038032	(11) 1 233 842 *	(21) 00985387.0 (87) WO 01/039677	(11) 1 233 710 *
(21) 00983605.7 (87) WO 01/041492	(11) 1 234 472 *	(21) 00985017.3 (87) WO 01/040501	(11) 1 234 050 *	(21) 00985390.4 (87) WO 01/039678	(11) 1 233 711 *
(21) 00983608.1 (87) WO 01/041332	(11) 1 234 391 *	(21) 00985032.2 (87) WO 01/037912	(11) 1 233 806 *	(21) 00985399.5 (87) WO 01/041050	(11) 1 234 272 *
(21) 00983620.6 (87) WO 01/043451	(11) 1 234 453 *	(21) 00985060.3 (87) WO 01/036629	(11) 1 234 034 *	(21) 00985445.6 (87) WO 01/041498	(11) 1 234 478 *
(21) 00983621.4 (87) WO 01/041482	(11) 1 234 466 *	(21) 00985074.4 (87) WO 01/039728	(11) 1 233 749 *	(21) 00985447.2 (87) WO 01/039809	(11) 1 233 792 *
(21) 00983635.4 (87) WO 01/040727	(11) 1 234 151 *	(21) 00985080.1 (87) WO 01/044301	(11) 1 233 987 *	(21) 00985449.8 (87) WO 01/039884	(11) 1 233 828 *
(21) 00983637.0 (87) WO 01/043483	(11) 1 234 473 *	(21) 00985090.0 (87) WO 01/039753	(11) 1 233 763 *	(21) 00985451.4 (87) WO 01/040146	(11) 1 233 936 *
(21) 00983665.1 (87) WO 01/041333	(11) 1 234 393 *	(21) 00985113.0 (87) WO 01/040611	(11) 1 234 089 *	(21) 00985454.8 (87) WO 01/044497	(11) 1 234 188 *
(21) 00983716.2 (87) WO 01/036352	(11) 1 233 938 *	(21) 00985121.3 (87) WO 01/040618	(11) 1 234 095 *	(21) 00985459.7 (87) WO 01/039823	(11) 1 233 805 *
(21) 00983733.7 (87) WO 01/037184	(11) 1 234 266 *	(21) 00985123.9 (87) WO 01/040627	(11) 1 234 101 *	(21) 00985460.5 (87) WO 01/039694	(11) 1 233 707 *
(21) 00983736.0 (87) WO 01/038638	(11) 1 234 072 *	(21) 00985129.6 (87) WO 01/041205	(11) 1 234 329 *	(21) 00985461.3 (87) WO 01/040671	(11) 1 234 124 *
(21) 00983761.8 (87) WO 01/039461	(11) 1 234 407 *	(21) 00985279.9 (87) WO 01/040663	(11) 1 234 116 *	(21) 00985764.0 (87) WO 01/040090	(11) 1 233 920 *
(21) 00983775.8 (87) WO 01/040191	(11) 1 233 947 *	(21) 00985283.1 (87) WO 01/041395	(11) 1 234 429 *	(21) 00986020.6 (87) WO 01/048723	(11) 1 234 289 *

(21) 00986068.5 (87) WO 01/036770	(11) 1 234 085 *	(21) 00988706.8 (87) WO 01/040696	(11) 1 234 136 *	(21) 00990881.5 (87) WO 01/041503	(11) 1 234 483 *
(21) 00986098.2 (87) WO 01/045439	(11) 1 234 459 *	(21) 00988873.6 (87) WO 01/039325	(11) 1 234 356 *	(21) 00990989.6 (87) WO 01/036665	(11) 1 234 051 *
(21) 00986130.3 (87) WO 01/043484	(11) 1 234 474 *	(21) 00989042.7 (87) WO 01/040240	(11) 1 233 969 *	(21) 00991141.3 (87) WO 01/040762	(11) 1 234 165 *
(21) 00986218.6 (87) WO 01/034088	(11) 1 233 811 *	(21) 00989206.8 (87) WO 01/038360	(11) 1 233 982 *	(21) 00991297.3 (87) WO 01/039646	(11) 1 233 694 *
(21) 00986232.7 (87) WO 01/039083	(11) 1 234 267 *	(21) 00989649.9 (87) WO 01/026473	(11) 1 233 674 *	(21) 00991390.6 (87) WO 01/034060	(11) 1 233 721 *
(21) 00986251.7 (87) WO 01/038746	(11) 1 234 121 *	(21) 00989685.3 (87) WO 01/029637	(11) 1 234 223 *	(21) 00991448.2 (87) WO 01/033615	(11) 1 234 322 *
(21) 00986256.6 (87) WO 01/040467	(11) 1 234 035 *	(21) 00989807.3 (87) WO 01/041328	(11) 1 234 389 *	(21) 00991470.6 (87) WO 01/037110	(11) 1 234 245 *
(21) 00986258.2 (87) WO 01/040242	(11) 1 233 972 *	(21) 00989810.7 (87) WO 01/040701	(11) 1 234 138 *	(21) 00991492.0 (87) WO 01/037998	(11) 1 233 831 *
(21) 00987138.5 (87) WO 01/040677	(11) 1 234 125 *	(21) 00989814.9 (87) WO 01/041315	(11) 1 234 388 *	(21) 00991493.8 (87) WO 01/038152	(11) 1 233 895 *
(21) 00987163.3 (87) WO 01/041174	(11) 1 234 316 *	(21) 00989819.8 (87) WO 01/041054	(11) 1 234 275 *	(21) 00991498.7 (87) WO 01/037922	(11) 1 233 808 *
(21) 00987189.8 (87) WO 01/037761	(11) 1 233 727 *	(21) 00989821.4 (87) WO 01/041342	(11) 1 234 397 *	(21) 00991517.4 (87) WO 01/038623	(11) 1 234 067 *
(21) 00987194.8 (87) WO 01/040639	(11) 1 234 107 *	(21) 00989822.2 (87) WO 01/041459	(11) 1 234 457 *	(21) 00991686.7 (87) WO 01/040465	(11) 1 234 036 *
(21) 00987214.4 (87) WO 01/040441	(11) 1 234 020 *	(21) 00989826.3 (87) WO 01/039977	(11) 1 233 864 *	(21) 00991758.4 (87) WO 01/038400	(11) 1 233 988 *
(21) 00987273.0 (87) WO 01/040279	(11) 1 234 040 *	(21) 00989827.1 (87) WO 01/039974	(11) 1 233 862 *	(21) 00991762.6 (87) WO 01/038987	(11) 1 234 237 *
(21) 00987278.9 (87) WO 01/038302	(11) 1 233 944 *	(21) 00989865.1 (87) WO 01/041275	(11) 1 234 363 *	(21) 00991875.6 (87) WO 01/030130	(11) 1 234 246 *
(21) 00987281.3 (87) WO 01/037925	(11) 1 233 717 *	(21) 00989869.3 (87) WO 01/040558	(11) 1 234 066 *	(21) 00991898.8 (87) WO 01/033472	(11) 1 234 268 *
(21) 00987282.1 (87) WO 01/037746	(11) 1 233 718 *	(21) 00989904.8 (87) WO 01/040678	(11) 1 234 126 *	(21) 00991903.6 (87) WO 01/036693	(11) 1 234 062 *
(21) 00987296.1 (87) WO 01/040266	(11) 1 233 984 *	(21) 00989908.9 (87) WO 01/041272	(11) 1 234 362 *	(21) 00991904.4 (87) WO 01/032793	(11) 1 234 010 *
(21) 00987297.9 (87) WO 01/041358	(11) 1 234 405 *	(21) 00989921.2 (87) WO 01/039993	(11) 1 233 871 *	(21) 00992026.5 (87) WO 01/035657	(11) 1 234 447 *
(21) 00987307.6 (87) WO 01/040206	(11) 1 233 952 *	(21) 00989922.0 (87) WO 01/040624	(11) 1 234 100 *	(21) 00992043.0 (87) WO 01/039423	(11) 1 234 401 *
(21) 00987323.3 (87) WO 01/040491	(11) 1 234 046 *	(21) 00989923.8 (87) WO 01/040622	(11) 1 234 099 *	(21) 00992125.5 (87) WO 01/035041	(11) 1 234 328 *
(21) 00987344.9 (87) WO 01/039791	(11) 1 233 775 *	(21) 00989927.9 (87) WO 01/040621	(11) 1 234 098 *	(21) 00992167.7 (87) WO 01/037898	(11) 1 233 803 *
(21) 00987490.0 (87) WO 01/043479	(11) 1 234 475 *	(21) 00990462.4 (87) WO 01/036135	(11) 1 233 839 *	(21) 00992168.5 (87) WO 01/038986	(11) 1 234 238 *
(21) 00988000.6 (87) WO 01/039409	(11) 1 234 394 *	(21) 00990613.2 (87) WO 01/037881	(11) 1 234 044 *	(21) 00992180.0 (87) WO 01/041225	(11) 1 234 344 *
(21) 00988017.0 (87) WO 01/039744	(11) 1 233 752 *	(21) 00990614.0 (87) WO 01/038316	(11) 1 233 963 *	(21) 00992252.7 (87) WO 01/041813	(11) 1 233 791 *
(21) 00988037.8 (87) WO 01/042791	(11) 1 234 183 *	(21) 00990623.1 (87) WO 01/039952	(11) 1 233 857 *	(21) 00992272.5 (87) WO 01/040758	(11) 1 234 180 *
(21) 00988556.7 (87) WO 01/034334	(11) 1 233 841 *	(21) 00990624.9 (87) WO 01/040016	(11) 1 233 881 *	(21) 00992312.9 (87) WO 01/037719	(11) 1 233 709 *
(21) 00988578.1 (87) WO 01/041339	(11) 1 234 396 *	(21) 00990627.2 (87) WO 01/041220	(11) 1 234 341 *	(21) 00992345.9 (87) WO 01/038827	(11) 1 234 161 *
(21) 00988593.0 (87) WO 01/037342	(11) 1 234 332 *	(21) 00990628.0 (87) WO 01/039797	(11) 1 234 024 *	(21) 00992350.9 (87) WO 01/042384	(11) 1 234 011 *
(21) 00988641.7 (87) WO 01/038651	(11) 1 234 080 *	(21) 00990632.2 (87) WO 01/040039	(11) 1 233 892 *	(21) 00992356.6 (87) WO 01/042472	(11) 1 234 037 *

(21) 00992372.3 (87) WO 01/040239	(11) 1 233 968 *	(21) 00993244.3 (87) WO 01/039944	(11) 1 233 854 *	(21) 01103845.2	(11) 1 234 884
(21) 00992374.9 (87) WO 01/040867	(11) 1 234 214 *	(21) 00993249.2 (87) WO 01/040019	(11) 1 233 882 *	(21) 01103881.7	(11) 1 235 325
(21) 00992380.6 (87) WO 01/039611	(11) 1 233 680 *	(21) 00993250.0 (87) WO 01/040020	(11) 1 233 883 *	(21) 01103978.1	(11) 1 235 449
(21) 00992442.4 (87) WO 01/029546	(11) 1 234 172 *	(21) 00993252.6 (87) WO 01/040091	(11) 1 233 921 *	(21) 01104062.3	(11) 1 234 873
(21) 00992492.9 (87) WO 01/043039	(11) 1 234 269 *	(21) 00993257.5 (87) WO 01/040219	(11) 1 233 961 *	(21) 01104083.9	(11) 1 234 667
(21) 00992524.9 (87) WO 01/043253	(11) 1 234 366 *	(21) 00993266.6 (87) WO 01/040459	(11) 1 234 029 *	(21) 01104104.3	(11) 1 234 926
(21) 00992537.1 (87) WO 01/040023	(11) 1 233 884 *	(21) 00993271.6 (87) WO 01/040626	(11) 1 234 102 *	(21) 01104106.8	(11) 1 234 554
(21) 00992552.0 (87) WO 01/042205	(11) 1 233 942 *	(21) 00993274.0 (87) WO 01/040643	(11) 1 234 108 *	(21) 01104119.1	(11) 1 235 188
(21) 00992567.8 (87) WO 01/042816	(11) 1 234 194 *	(21) 00993278.1 (87) WO 01/040686	(11) 1 234 131 *	(21) 01104121.7	(11) 1 234 625
(21) 00992589.2 (87) WO 01/041800	(11) 1 233 784 *	(21) 00993283.1 (87) WO 01/040884	(11) 1 234 323 *	(21) 01104188.6	(11) 1 234 498
(21) 00992618.9 (87) WO 01/043384	(11) 1 234 420 *	(21) 00993284.9 (87) WO 01/040922	(11) 1 234 225 *	(21) 01104217.3	(11) 1 235 166
(21) 00992798.9 (87) WO 01/044102	(11) 1 233 924 *	(21) 00993285.6 (87) WO 01/040924	(11) 1 234 226 *	(21) 01104218.1	(11) 1 235 071
(21) 00992821.9 (87) WO 01/043623	(11) 1 233 708 *	(21) 00993286.4 (87) WO 01/040930	(11) 1 234 231 *	(21) 01104237.1	(11) 1 235 029
(21) 00992826.8 (87) WO 01/043042	(11) 1 234 270 *	(21) 00993289.8 (87) WO 01/041186	(11) 1 234 333 *	(21) 01104269.4	(11) 1 234 800
(21) 00992956.3 (87) WO 01/033436	(11) 1 234 258 *	(21) 00993290.6 (87) WO 01/041194	(11) 1 234 337 *	(21) 01104271.0	(11) 1 234 900
(21) 00992974.6 (87) WO 01/048594	(11) 1 234 227 *	(21) 00993296.3 (87) WO 01/041344	(11) 1 234 399 *	(21) 01104274.4	(11) 1 234 901
(21) 00993000.9 (87) WO 01/044890	(11) 1 234 224 *	(21) 00993586.7 (87) WO 01/047551	(11) 1 233 782 *	(21) 01104277.7	(11) 1 235 090
(21) 00993005.8 (87) WO 01/045309	(11) 1 234 374 *	(21) 01000003.2	(11) 1 234 677	(21) 01104284.3	(11) 1 235 108
(21) 00993017.3 (87) WO 01/048481	(11) 1 234 181 *	(21) 01000345.7	(11) 1 234 955	(21) 01104310.6	(11) 1 235 474
(21) 00993035.5 (87) WO 01/034104	(11) 1 233 744 *	(21) 01000348.1	(11) 1 234 952	(21) 01104338.7	(11) 1 234 748
(21) 00993037.1 (87) WO 01/034302	(11) 1 233 830 *	(21) 01000349.9	(11) 1 234 953	(21) 01104358.5	(11) 1 235 109
(21) 00993038.9 (87) WO 01/034469	(11) 1 233 907 *	(21) 01000446.3	(11) 1 235 358	(21) 01104359.3	(11) 1 235 265
(21) 00993073.6 (87) WO 01/047178	(11) 1 234 404 *	(21) 01000457.0	(11) 1 234 739	(21) 01104376.7	(11) 1 234 772
(21) 00993097.5 (87) WO 01/046899	(11) 1 234 273 *	(21) 01000460.4	(11) 1 234 708	(21) 01104398.1	(11) 1 234 575
(21) 00993181.7 (87) WO 01/038687	(11) 1 234 090 *	(21) 01000590.8	(11) 1 234 954	(21) 01104399.9	(11) 1 234 816
(21) 00993187.4 (87) WO 01/038917	(11) 1 234 203 *	(21) 01000707.8	(11) 1 234 705	(21) 01104406.2	(11) 1 234 950
(21) 00993194.0 (87) WO 01/039144	(11) 1 234 283 *	(21) 01101761.3	(11) 1 234 607	(21) 01104430.2	(11) 1 235 216
(21) 00993214.6 (87) WO 01/050676	(11) 1 234 403 *	(21) 01103049.1	(11) 1 235 022	(21) 01104619.0	(11) 1 234 718
(21) 00993236.9 (87) WO 01/039745	(11) 1 233 757 *	(21) 01103402.2	(11) 1 235 059	(21) 01104640.6	(11) 1 234 583
(21) 00993242.7 (87) WO 01/039926	(11) 1 233 848 *	(21) 01103420.4	(11) 1 234 553	(21) 01104660.4	(11) 1 234 891
		(21) 01103429.5	(11) 1 235 348	(21) 01104662.0	(11) 1 235 287
		(21) 01103433.7	(11) 1 235 364	(21) 01104683.6	(11) 1 235 006
		(21) 01103434.5	(11) 1 235 448	(21) 01104687.7	(11) 1 234 843
		(21) 01103442.8	(11) 1 235 042	(21) 01104691.9	(11) 1 234 630
		(21) 01103452.7	(11) 1 234 549	(21) 01104694.3	(11) 1 235 232
		(21) 01103462.6	(11) 1 234 977	(21) 01104714.9	(11) 1 235 126
		(21) 01103549.0	(11) 1 235 165	(21) 01104723.0	(11) 1 235 180
		(21) 01103824.7	(11) 1 234 501	(21) 01104759.4	(11) 1 235 437
		(21) 01103844.5	(11) 1 234 885	(21) 01104765.1	(11) 1 234 917
				(21) 01104779.2	(11) 1 234 614
				(21) 01104787.5	(11) 1 234 887
				(21) 01104827.9	(11) 1 234 904
				(21) 01106863.2	(11) 1 235 274
				(21) 01107909.2	(11) 1 235 470
				(21) 01110399.1	(11) 1 235 066
				(21) 01114559.6	(11) 1 234 564
				(21) 01115737.7	(11) 1 234 927
				(21) 01116903.4	(11) 1 234 788
				(21) 01117862.1	(11) 1 235 384

(21) 01117915.7	(11) 1 235 315	(21) 01129778.5	(11) 1 234 976	(21) 01303327.9	(11) 1 235 385
(21) 01119453.7	(11) 1 235 333	(21) 01129986.4	(11) 1 234 659	(21) 01304017.5	(11) 1 234 514
(21) 01119575.7	(11) 1 234 503	(21) 01129991.4	(11) 1 235 369	(21) 01304167.8	(11) 1 234 537
(21) 01119612.8	(11) 1 234 946	(21) 01130055.5	(11) 1 234 622	(21) 01305092.7	(11) 1 234 609
(21) 01119693.8	(11) 1 235 335	(21) 01130220.5	(11) 1 234 668	(21) 01305479.6	(11) 1 235 382
(21) 01119716.7	(11) 1 234 965	(21) 01130221.3	(11) 1 234 669	(21) 01305609.8	(11) 1 234 717
(21) 01119720.9	(11) 1 235 316	(21) 01130373.2	(11) 1 235 034	(21) 01305772.4	(11) 1 235 171
(21) 01119918.9	(11) 1 235 466	(21) 01130385.6	(11) 1 234 602	(21) 01305851.6	(11) 1 235 224
(21) 01121418.6	(11) 1 234 972	(21) 01130442.5	(11) 1 234 694	(21) 01305997.7	(11) 1 234 510
(21) 01121586.0	(11) 1 235 217	(21) 01130444.1	(11) 1 235 143	(21) 01306556.0	(11) 1 234 522
(21) 01121587.8	(11) 1 235 218	(21) 01130615.6	(11) 1 234 672	(21) 01307287.1	(11) 1 235 406
(21) 01122846.7	(11) 1 234 872	(21) 01130806.1	(11) 1 235 130	(21) 01307696.3	(11) 1 235 379
(21) 01123466.3	(11) 1 235 469	(21) 01130807.9	(11) 1 235 131	(21) 01307701.1	(11) 1 235 070
(21) 01123498.6	(11) 1 235 167	(21) 01130832.7	(11) 1 234 592	(21) 01307962.9	(11) 1 235 428
(21) 01123882.1	(11) 1 234 663	(21) 01130972.1	(11) 1 234 773	(21) 01307995.9	(11) 1 234 914
(21) 01123925.8	(11) 1 235 446	(21) 01131052.1	(11) 1 235 056	(21) 01308023.9	(11) 1 235 230
(21) 01124247.6	(11) 1 235 334	(21) 01200614.4	(11) 1 234 508	(21) 01308051.0	(11) 1 235 395
(21) 01124254.2	(11) 1 235 430	(21) 01200672.2	(11) 1 234 993	(21) 01308445.4	(11) 1 235 253
(21) 01124641.0	(11) 1 235 179	(21) 01200673.0	(11) 1 234 695	(21) 01308864.6	(11) 1 235 372
(21) 01124893.7	(11) 1 235 278	(21) 01200674.8	(11) 1 234 696	(21) 01309102.0	(11) 1 234 903
(21) 01124927.3	(11) 1 234 911	(21) 01200683.9	(11) 1 235 120	(21) 01310000.3	(11) 1 235 155
(21) 01125047.9	(11) 1 235 168	(21) 01200694.6	(11) 1 235 121	(21) 01310039.1	(11) 1 234 850
(21) 01125106.3	(11) 1 234 628	(21) 01200701.9	(11) 1 234 886	(21) 01310246.2	(11) 1 235 172
(21) 01125465.3	(11) 1 234 547	(21) 01200710.0	(11) 1 234 507	(21) 01310508.5	(11) 1 234 989
(21) 01125466.1	(11) 1 234 664	(21) 01200723.3	(11) 1 235 189	(21) 01310544.0	(11) 1 235 144
(21) 01125467.9	(11) 1 234 665	(21) 01201853.7	(11) 1 235 341	(21) 01310602.6	(11) 1 235 139
(21) 01126350.6	(11) 1 234 902	(21) 01201854.5	(11) 1 235 329	(21) 01310626.5	(11) 1 235 219
(21) 01126647.5	(11) 1 235 087	(21) 01201855.2	(11) 1 234 997	(21) 01310728.9	(11) 1 235 181
(21) 01126910.7	(11) 1 235 007	(21) 01204550.6	(11) 1 234 833	(21) 01310827.9	(11) 1 234 725
(21) 01126912.3	(11) 1 234 515	(21) 01250334.8	(11) 1 235 152	(21) 01310857.6	(11) 1 235 343
(21) 01127054.3	(11) 1 234 535	(21) 01300804.0	(11) 1 234 523	(21) 01310956.6	(11) 1 235 229
(21) 01127512.0	(11) 1 234 737	(21) 01301238.0	(11) 1 235 296	(21) 01400254.7	(11) 1 235 067
(21) 01127660.7	(11) 1 235 117	(21) 01301247.1	(11) 1 234 991	(21) 01400442.8	(11) 1 234 908
(21) 01127848.8	(11) 1 235 283	(21) 01301341.2	(11) 1 235 450	(21) 01400445.1	(11) 1 235 451
(21) 01127890.0	(11) 1 234 769	(21) 01301345.3	(11) 1 235 445	(21) 01400449.3	(11) 1 234 964
(21) 01127943.7	(11) 1 235 142	(21) 01301515.1	(11) 1 234 973	(21) 01400458.4	(11) 1 234 573
(21) 01127986.6	(11) 1 234 919	(21) 01301541.7	(11) 1 235 044	(21) 01400495.6	(11) 1 235 401
(21) 01127987.4	(11) 1 235 041	(21) 01301546.6	(11) 1 235 169	(21) 01400502.9	(11) 1 235 398
(21) 01128197.9	(11) 1 234 706	(21) 01301547.4	(11) 1 235 170	(21) 01401744.6	(11) 1 235 250
(21) 01128208.4	(11) 1 235 102	(21) 01301569.8	(11) 1 234 933	(21) 01401745.3	(11) 1 235 248
(21) 01128318.1	(11) 1 234 787	(21) 01301621.7	(11) 1 235 083	(21) 01403317.9	(11) 1 235 391
(21) 01128559.0	(11) 1 235 156	(21) 01301633.2	(11) 1 234 504	(21) 01420044.8	(11) 1 235 018
(21) 01128563.2	(11) 1 235 062	(21) 01301663.9	(11) 1 235 024	(21) 01430008.1	(11) 1 234 618
(21) 01128671.3	(11) 1 235 424	(21) 01301679.5	(11) 1 235 076	(21) 01440039.4	(11) 1 235 387
(21) 01129146.5	(11) 1 235 078	(21) 01301680.3	(11) 1 235 241	(21) 01440046.9	(11) 1 235 418
(21) 01129285.1	(11) 1 234 942	(21) 01301703.3	(11) 1 234 587	(21) 01440047.7	(11) 1 235 460
(21) 01129429.5	(11) 1 235 005	(21) 01301785.0	(11) 1 235 349	(21) 01500050.8	(11) 1 235 026
(21) 01129602.7	(11) 1 235 079	(21) 01301786.8	(11) 1 235 471	(21) 01500163.9	(11) 1 235 055
(21) 01129754.6	(11) 1 235 123	(21) 01301793.4	(11) 1 235 473	(21) 01500180.3	(11) 1 234 653

(21) 01610016.6 (87) WO 01/099369	(11) 1 235 388	(21) 01936450.4 (87) WO 01/099369	(11) 1 234 416 *	(21) 01967691.5 (87) WO 02/030054	(11) 1 235 389
(21) 01660197.3	(11) 1 235 359	(21) 01938581.4 (87) WO 01/096478	(11) 1 234 856	(21) 01967782.2 (87) WO 02/034253	(11) 1 234 574
(21) 01810166.7	(11) 1 234 791	(21) 01938721.6 (87) WO 02/005515	(11) 1 235 414	(21) 01969526.1 (87) WO 02/015522	(11) 1 234 431 *
(21) 01810168.3	(11) 1 234 922	(21) 01939909.6 (87) WO 02/006382	(11) 1 233 998 *	(21) 01969814.1 (87) WO 02/024102	(11) 1 234 550
(21) 01810183.2	(11) 1 234 893	(21) 01941230.3 (87) WO 02/002009	(11) 1 234 540	(21) 01970159.8 (87) WO 02/025984	(11) 1 235 452
(21) 01810184.0	(11) 1 234 729	(21) 01943588.2 (87) WO 01/095274	(11) 1 234 284 *	(21) 01970185.3 (87) WO 02/028038	(11) 1 235 396
(21) 01810187.3	(11) 1 234 808	(21) 01943873.8 (87) WO 02/003069	(11) 1 235 073	(21) 01970214.1 (87) WO 02/027993	(11) 1 235 376
(21) 01810190.7	(11) 1 234 647	(21) 01945776.1 (87) WO 02/009073	(11) 1 235 197	(21) 01970222.4 (87) WO 02/029997	(11) 1 234 383 *
(21) 01810191.5	(11) 1 235 443	(21) 01946146.6 (87) WO 01/095506	(11) 1 234 468 *	(21) 01970274.5 (87) WO 02/030006	(11) 1 235 363
(21) 01810193.1	(11) 1 234 632	(21) 01947013.7 (87) WO 01/056315	(11) 1 234 461 *	(21) 01971687.7 (87) WO 02/022401	(11) 1 233 888 *
(21) 01810194.9	(11) 1 234 759	(21) 01947903.9 (87) WO 02/005006	(11) 1 235 095	(21) 01971998.8 (87) WO 02/023827	(11) 1 234 413 *
(21) 01810195.6	(11) 1 235 239	(21) 01948963.2 (87) WO 01/056811	(11) 1 233 867 *	(21) 01972018.4 (87) WO 02/025687	(11) 1 234 319 *
(21) 01810198.0	(11) 1 234 511	(21) 01950746.6 (87) WO 02/003593	(11) 1 234 412 *	(21) 01972349.3 (87) WO 02/030533	(11) 1 233 824 *
(21) 01810200.4	(11) 1 234 796	(21) 01951437.1 (87) WO 02/022410	(11) 1 233 890 *	(21) 01972522.5 (87) WO 02/027957	(11) 1 235 360
(21) 01810928.0	(11) 1 234 512	(21) 01953757.0 (87) WO 01/098395	(11) 1 234 846	(21) 01972683.5 (87) WO 02/032264	(11) 1 234 529
(21) 01811123.7	(11) 1 235 434	(21) 01954204.2 (87) WO 02/012053	(11) 1 233 899 *	(21) 01972684.3 (87) WO 02/032266	(11) 1 234 530
(21) 01811190.6	(11) 1 235 037	(21) 01954415.4 (87) WO 02/011619	(11) 1 234 543	(21) 01974122.2 (87) WO 02/018821	(11) 1 234 129 *
(21) 01830115.0	(11) 1 234 724	(21) 01955688.5 (87) WO 02/025878	(11) 1 235 392	(21) 01974707.0 (87) WO 02/032002	(11) 1 235 357
(21) 01830118.4	(11) 1 234 782	(21) 01957000.1 (87) WO 02/019414	(11) 1 235 268	(21) 01974766.6 (87) WO 02/032057	(11) 1 235 390
(21) 01830119.2	(11) 1 235 328	(21) 01957757.6 (87) WO 02/012041	(11) 1 233 897 *	(21) 01974811.0 (87) WO 02/035736	(11) 1 235 365
(21) 01830120.0	(11) 1 234 541	(21) 01958481.2 (87) WO 02/019034	(11) 1 235 104	(21) 01975875.4 (87) WO 02/032498	(11) 1 233 810 *
(21) 01830121.8	(11) 1 234 982	(21) 01958552.0 (87) WO 02/021740	(11) 1 235 371	(21) 01976332.5 (87) WO 02/032005	(11) 1 234 386 *
(21) 01830131.7	(11) 1 235 003	(21) 01958572.8 (87) WO 02/020300	(11) 1 233 879 *	(21) 01976764.9 (87) WO 02/033880	(11) 1 235 380
(21) 01830133.3	(11) 1 234 629	(21) 01958949.8 (87) WO 02/007366	(11) 1 234 398 *	(21) 01976838.1 (87) WO 02/037715	(11) 1 235 366
(21) 01830134.1	(11) 1 234 924	(21) 01961239.9 (87) WO 02/021723	(11) 1 235 362	(21) 01978326.5 (87) WO 02/020334	(11) 1 233 900 *
(21) 01830800.7	(11) 1 234 930	(21) 01963530.9 (87) WO 02/021755	(11) 1 235 378	(21) 01978336.4 (87) WO 02/023763	(11) 1 234 390 *
(21) 01850040.5	(11) 1 234 735	(21) 01963556.4 (87) WO 02/023617	(11) 1 235 267	(21) 01978936.1 (87) WO 02/037785	(11) 1 235 400
(21) 01870034.4	(11) 1 235 082	(21) 01964067.1 (87) WO 02/021027	(11) 1 234 130 *	(21) 01979011.2 (87) WO 02/037763	(11) 1 235 383
(21) 01890312.0	(11) 1 234 766	(21) 01964932.6 (87) WO 02/023695	(11) 1 234 122 *	(21) 01979049.2 (87) WO 02/033937	(11) 1 234 432 *
(21) 01903218.4 (87) WO 01/056674	(11) 1 233 825 *	(21) 01965670.1 (87) WO 02/025887	(11) 1 235 404	(21) 01979054.2 (87) WO 02/033841	(11) 1 234 385 *
(21) 01907659.5 (87) WO 01/056123	(11) 1 234 360 *				
(21) 01908836.8 (87) WO 01/056513	(11) 1 233 732 *				
(21) 01911414.9 (87) WO 01/066394	(11) 1 233 893 *				
(21) 01911748.0 (87) WO 01/068370	(11) 1 233 866 *				
(21) 01912325.6 (87) WO 01/069597	(11) 1 235 211				
(21) 01916687.5 (87) WO 01/068614	(11) 1 233 949 *				
(21) 01920372.8 (87) WO 01/070064	(11) 1 233 686 *				
(21) 01926034.8 (87) WO 01/083612	(11) 1 234 854				
(21) 01927354.9 (87) WO 01/060025	(11) 1 234 430 *				
(21) 01928664.0 (87) WO 01/080472	(11) 1 234 247 *				
(21) 01930121.7 (87) WO 02/035816	(11) 1 235 416				

(21) 01979055.9 (87) WO 02/033856	(11) 1 234 392 *	(21) 02001171.4	(11) 1 234 685	(21) 02002492.3	(11) 1 234 689
(21) 01979444.5 (87) WO 02/029391	(11) 1 234 171 *	(21) 02001179.7	(11) 1 234 612	(21) 02002503.7	(11) 1 234 720
(21) 01980379.0 (87) WO 02/025791	(11) 1 234 365 *	(21) 02001271.2	(11) 1 234 876	(21) 02002504.5	(11) 1 234 721
(21) 01982158.6 (87) WO 02/029951	(11) 1 234 367 *	(21) 02001274.6	(11) 1 235 289	(21) 02002509.4	(11) 1 234 714
(21) 01982750.0 (87) WO 02/039655	(11) 1 235 381	(21) 02001293.6	(11) 1 235 025	(21) 02002521.9	(11) 1 234 888
(21) 01985302.7 (87) WO 02/025686	(11) 1 234 318 *	(21) 02001349.6	(11) 1 235 353	(21) 02002529.2	(11) 1 234 957
(21) 01985303.5 (87) WO 02/025747	(11) 1 234 345 *	(21) 02001366.0	(11) 1 234 719	(21) 02002531.8	(11) 1 234 774
(21) 01988980.7 (87) WO 02/035722	(11) 1 234 381 *	(21) 02001380.1	(11) 1 234 934	(21) 02002534.2	(11) 1 234 588
(21) 01995637.4 (87) WO 02/039852	(11) 1 233 690 *	(21) 02001381.9	(11) 1 234 733	(21) 02002582.1	(11) 1 235 036
(21) 01999422.7 (87) WO 02/045831	(11) 1 233 827 *	(21) 02001384.3	(11) 1 234 638	(21) 02002587.0	(11) 1 235 128
(21) 01999739.4 (87) WO 02/046601	(11) 1 234 112 *	(21) 02001390.0	(11) 1 234 906	(21) 02002603.5	(11) 1 234 864
(21) 02000017.0	(11) 1 234 943	(21) 02001392.6	(11) 1 234 844	(21) 02002604.3	(11) 1 234 865
(21) 02000170.7	(11) 1 234 707	(21) 02001438.7	(11) 1 235 346	(21) 02002614.2	(11) 1 234 815
(21) 02000229.1	(11) 1 235 001	(21) 02001492.4	(11) 1 234 797	(21) 02002661.3	(11) 1 234 738
(21) 02000247.3	(11) 1 234 536	(21) 02001523.6	(11) 1 235 436	(21) 02002674.6	(11) 1 235 194
(21) 02000286.1	(11) 1 235 173	(21) 02001556.6	(11) 1 235 286	(21) 02002680.3	(11) 1 234 938
(21) 02000295.2	(11) 1 235 075	(21) 02001559.0	(11) 1 234 792	(21) 02002693.6	(11) 1 234 784
(21) 02000296.0	(11) 1 235 145	(21) 02001608.5	(11) 1 234 998	(21) 02002694.4	(11) 1 234 666
(21) 02000320.8	(11) 1 234 941	(21) 02001627.5	(11) 1 234 620	(21) 02002730.6	(11) 1 234 644
(21) 02000424.8	(11) 1 234 775	(21) 02001638.2	(11) 1 234 598	(21) 02002742.1	(11) 1 234 764
(21) 02000498.2	(11) 1 234 968	(21) 02001657.2	(11) 1 234 623	(21) 02002780.1	(11) 1 234 700
(21) 02000573.2	(11) 1 234 692	(21) 02001666.3	(11) 1 234 624	(21) 02002812.2	(11) 1 234 853
(21) 02000582.3	(11) 1 235 057	(21) 02001733.1	(11) 1 234 699	(21) 02002821.3	(11) 1 234 646
(21) 02000583.1	(11) 1 235 435	(21) 02001832.1	(11) 1 234 915	(21) 02002827.0	(11) 1 234 939
(21) 02000622.7	(11) 1 234 920	(21) 02001958.4	(11) 1 235 112	(21) 02002828.8	(11) 1 234 852
(21) 02000717.5	(11) 1 235 301	(21) 02001984.0	(11) 1 235 317	(21) 02002834.6	(11) 1 235 309
(21) 02000757.1	(11) 1 234 528	(21) 02002014.5	(11) 1 235 105	(21) 02002846.0	(11) 1 234 863
(21) 02000773.8	(11) 1 235 223	(21) 02002022.8	(11) 1 234 794	(21) 02002847.8	(11) 1 234 767
(21) 02000810.8	(11) 1 235 277	(21) 02002042.6	(11) 1 234 817	(21) 02002848.6	(11) 1 235 465
(21) 02000829.8	(11) 1 234 619	(21) 02002065.7	(11) 1 235 106	(21) 02002849.4	(11) 1 234 726
(21) 02000915.5	(11) 1 234 740	(21) 02002066.5	(11) 1 234 874	(21) 02002897.3	(11) 1 234 542
(21) 02000921.3	(11) 1 234 776	(21) 02002067.3	(11) 1 234 673	(21) 02002920.3	(11) 1 235 284
(21) 02000932.0	(11) 1 235 110	(21) 02002072.3	(11) 1 234 613	(21) 02002931.0	(11) 1 234 731
(21) 02000961.9	(11) 1 235 272	(21) 02002074.9	(11) 1 234 814	(21) 02002970.8	(11) 1 234 525
(21) 02000974.2	(11) 1 235 291	(21) 02002075.6	(11) 1 235 113	(21) 02003029.2	(11) 1 235 249
(21) 02000978.3	(11) 1 234 777	(21) 02002218.2	(11) 1 235 035	(21) 02003043.3	(11) 1 234 615
(21) 02000995.7	(11) 1 234 621	(21) 02002223.2	(11) 1 234 809	(21) 02003072.2	(11) 1 234 495
(21) 02001072.4	(11) 1 234 686	(21) 02002263.8	(11) 1 235 326	(21) 02003080.5	(11) 1 235 011
(21) 02001081.5	(11) 1 235 199	(21) 02002298.4	(11) 1 234 883	(21) 02003086.2	(11) 1 234 918
(21) 02001098.9	(11) 1 234 709	(21) 02002300.8	(11) 1 235 375	(21) 02003091.2	(11) 1 234 870
(21) 02001155.7	(11) 1 235 031	(21) 02002315.6	(11) 1 234 539	(21) 02003117.5	(11) 1 235 174
(21) 02001170.6	(11) 1 235 111	(21) 02002318.0	(11) 1 234 728	(21) 02003129.0	(11) 1 234 848
		(21) 02002327.1	(11) 1 235 198	(21) 02003130.8	(11) 1 234 660
		(21) 02002336.2	(11) 1 235 023	(21) 02003176.1	(11) 1 235 000
		(21) 02002388.3	(11) 1 235 269	(21) 02003184.5	(11) 1 234 751
		(21) 02002389.1	(11) 1 235 127	(21) 02003185.2	(11) 1 234 730
		(21) 02002423.8	(11) 1 234 649	(21) 02003193.6	(11) 1 235 207
		(21) 02002428.7	(11) 1 234 509	(21) 02003198.5	(11) 1 235 354
		(21) 02002467.5	(11) 1 235 193	(21) 02003199.3	(11) 1 234 847

(21) 02003207.4	(11) 1 234 527	(21) 02003647.1	(11) 1 234 520	(21) 02003894.9	(11) 1 234 969
(21) 02003212.4	(11) 1 235 195	(21) 02003649.7	(11) 1 235 285	(21) 02003895.6	(11) 1 234 671
(21) 02003221.5	(11) 1 234 959	(21) 02003676.0	(11) 1 235 270	(21) 02003897.2	(11) 1 234 979
(21) 02003227.2	(11) 1 235 013	(21) 02003678.6	(11) 1 235 271	(21) 02003899.8	(11) 1 234 970
(21) 02003229.8	(11) 1 234 789	(21) 02003681.0	(11) 1 234 518	(21) 02003900.4	(11) 1 234 799
(21) 02003237.1	(11) 1 234 524	(21) 02003684.4	(11) 1 235 093	(21) 02003906.1	(11) 1 235 208
(21) 02003250.4	(11) 1 234 567	(21) 02003692.7	(11) 1 234 688	(21) 02003913.7	(11) 1 235 080
(21) 02003254.6	(11) 1 235 091	(21) 02003726.3	(11) 1 235 054	(21) 02003914.5	(11) 1 235 088
(21) 02003256.1	(11) 1 235 307	(21) 02003738.8	(11) 1 234 648	(21) 02003916.0	(11) 1 235 367
(21) 02003257.9	(11) 1 235 107	(21) 02003739.6	(11) 1 235 340	(21) 02003922.8	(11) 1 235 454
(21) 02003258.7	(11) 1 234 806	(21) 02003742.0	(11) 1 235 422	(21) 02003925.1	(11) 1 235 294
(21) 02003269.4	(11) 1 234 896	(21) 02003744.6	(11) 1 235 313	(21) 02003928.5	(11) 1 234 727
(21) 02003274.4	(11) 1 235 030	(21) 02003747.9	(11) 1 235 420	(21) 02003930.1	(11) 1 234 548
(21) 02003276.9	(11) 1 235 092	(21) 02003749.5	(11) 1 235 176	(21) 02003932.7	(11) 1 234 956
(21) 02003279.3	(11) 1 235 085	(21) 02003761.0	(11) 1 234 958	(21) 02003933.5	(11) 1 235 300
(21) 02003281.9	(11) 1 235 407	(21) 02003779.2	(11) 1 234 947	(21) 02003935.0	(11) 1 234 867
(21) 02003288.4	(11) 1 234 499	(21) 02003789.1	(11) 1 235 039	(21) 02003937.6	(11) 1 234 489
(21) 02003293.4	(11) 1 234 744	(21) 02003798.2	(11) 1 234 584	(21) 02003961.6	(11) 1 235 124
(21) 02003338.7	(11) 1 235 175	(21) 02003802.2	(11) 1 234 658	(21) 02003966.5	(11) 1 234 909
(21) 02003341.1	(11) 1 234 912	(21) 02003803.0	(11) 1 234 916	(21) 02003974.9	(11) 1 235 204
(21) 02003374.2	(11) 1 235 419	(21) 02003806.3	(11) 1 235 190	(21) 02003988.9	(11) 1 235 125
(21) 02003375.9	(11) 1 234 967	(21) 02003810.5	(11) 1 234 642	(21) 02003998.8	(11) 1 235 027
(21) 02003376.7	(11) 1 235 279	(21) 02003813.9	(11) 1 234 684	(21) 02004004.4	(11) 1 234 910
(21) 02003385.8	(11) 1 234 913	(21) 02003815.4	(11) 1 234 999	(21) 02004005.1	(11) 1 234 626
(21) 02003403.9	(11) 1 234 832	(21) 02003816.2	(11) 1 235 327	(21) 02004009.3	(11) 1 234 768
(21) 02003405.4	(11) 1 234 980	(21) 02003817.0	(11) 1 235 214	(21) 02004011.9	(11) 1 234 770
(21) 02003406.2	(11) 1 234 616	(21) 02003820.4	(11) 1 235 183	(21) 02004012.7	(11) 1 234 654
(21) 02003443.5	(11) 1 235 393	(21) 02003833.7	(11) 1 235 403	(21) 02004023.4	(11) 1 234 722
(21) 02003446.8	(11) 1 235 154	(21) 02003834.5	(11) 1 234 803	(21) 02004026.7	(11) 1 234 674
(21) 02003454.2	(11) 1 234 655	(21) 02003837.8	(11) 1 235 314	(21) 02004027.5	(11) 1 234 960
(21) 02003461.7	(11) 1 234 601	(21) 02003838.6	(11) 1 235 002	(21) 02004028.3	(11) 1 235 290
(21) 02003468.2	(11) 1 234 899	(21) 02003840.2	(11) 1 235 245	(21) 02004034.1	(11) 1 235 370
(21) 02003485.6	(11) 1 234 892	(21) 02003841.0	(11) 1 235 246	(21) 02004035.8	(11) 1 235 259
(21) 02003488.0	(11) 1 235 012	(21) 02003842.8	(11) 1 235 247	(21) 02004036.6	(11) 1 235 235
(21) 02003495.5	(11) 1 234 493	(21) 02003845.1	(11) 1 235 453	(21) 02004037.4	(11) 1 234 966
(21) 02003496.3	(11) 1 234 494	(21) 02003847.7	(11) 1 235 017	(21) 02004041.6	(11) 1 235 423
(21) 02003501.0	(11) 1 234 631	(21) 02003849.3	(11) 1 234 988	(21) 02004042.4	(11) 1 235 433
(21) 02003516.8	(11) 1 234 698	(21) 02003850.1	(11) 1 234 611	(21) 02004043.2	(11) 1 235 303
(21) 02003524.2	(11) 1 234 704	(21) 02003851.9	(11) 1 234 859	(21) 02004074.7	(11) 1 234 842
(21) 02003526.7	(11) 1 234 940	(21) 02003853.5	(11) 1 234 566	(21) 02004090.3	(11) 1 234 994
(21) 02003537.4	(11) 1 235 234	(21) 02003855.0	(11) 1 235 342	(21) 02004096.0	(11) 1 235 038
(21) 02003564.8	(11) 1 235 202	(21) 02003858.4	(11) 1 234 608	(21) 02004097.8	(11) 1 235 240
(21) 02003583.8	(11) 1 235 160	(21) 02003859.2	(11) 1 235 040	(21) 02004107.5	(11) 1 235 282
(21) 02003600.0	(11) 1 234 551	(21) 02003860.0	(11) 1 235 408	(21) 02004110.9	(11) 1 235 339
(21) 02003608.3	(11) 1 234 765	(21) 02003877.4	(11) 1 234 985	(21) 02004112.5	(11) 1 234 996
(21) 02003630.7	(11) 1 235 429	(21) 02003881.6	(11) 1 234 907	(21) 02004113.3	(11) 1 234 513
(21) 02003636.4	(11) 1 235 097	(21) 02003885.7	(11) 1 234 990	(21) 02004117.4	(11) 1 235 350
(21) 02003640.6	(11) 1 234 974	(21) 02003886.5	(11) 1 234 935	(21) 02004123.2	(11) 1 235 237
(21) 02003644.8	(11) 1 235 051	(21) 02003889.9	(11) 1 234 849	(21) 02004129.9	(11) 1 234 807

(21) 02004139.8	(11) 1 234 761	(21) 02008150.1	(11) 1 235 374	(21) 02075691.2	(11) 1 234 805
(21) 02004144.8	(11) 1 235 098	(21) 02008222.8	(11) 1 235 455	(21) 02075692.0	(11) 1 235 147
(21) 02004146.3	(11) 1 235 298	(21) 02008223.6	(11) 1 235 456	(21) 02075759.7	(11) 1 235 045
(21) 02004151.3	(11) 1 234 693	(21) 02008224.4	(11) 1 235 457	(21) 02075779.5	(11) 1 234 936
(21) 02004175.2	(11) 1 234 531	(21) 02008412.5	(11) 1 235 134	(21) 02075782.9	(11) 1 234 937
(21) 02004179.4	(11) 1 235 133	(21) 02008506.4	(11) 1 235 153	(21) 02076266.2	(11) 1 235 426
(21) 02004180.2	(11) 1 235 409	(21) 02009043.7	(11) 1 234 610	(21) 02076417.1	(11) 1 235 150
(21) 02004194.3	(11) 1 234 676	(21) 02009395.1	(11) 1 234 594	(21) 02076661.4	(11) 1 234 633
(21) 02004198.4	(11) 1 235 118	(21) 02009583.2	(11) 1 234 823	(21) 02076709.1	(11) 1 234 565
(21) 02004202.4	(11) 1 235 305	(21) 02009584.0	(11) 1 234 824	(21) 02076720.8	(11) 1 235 215
(21) 02004203.2	(11) 1 234 662	(21) 02009585.7	(11) 1 234 825	(21) 02076746.3	(11) 1 235 252
(21) 02004234.7	(11) 1 235 220	(21) 02009586.5	(11) 1 234 826	(21) 02076753.9	(11) 1 235 101
(21) 02004235.4	(11) 1 235 306	(21) 02009590.7	(11) 1 234 827	(21) 02076768.7	(11) 1 235 233
(21) 02004236.2	(11) 1 235 231	(21) 02009879.4	(11) 1 235 072	(21) 02076782.8	(11) 1 235 280
(21) 02004263.6	(11) 1 234 858	(21) 02010084.8	(11) 1 235 264	(21) 02076789.3	(11) 1 234 682
(21) 02004269.3	(11) 1 234 801	(21) 02010334.7	(11) 1 234 795	(21) 02076790.1	(11) 1 234 683
(21) 02004275.0	(11) 1 234 760	(21) 02010354.5	(11) 1 235 236	(21) 02076870.1	(11) 1 234 558
(21) 02004277.6	(11) 1 234 894	(21) 02010629.0	(11) 1 234 593	(21) 02076871.9	(11) 1 234 559
(21) 02004404.6	(11) 1 235 292	(21) 02011099.5	(11) 1 234 780	(21) 02076883.4	(11) 1 234 925
(21) 02004405.3	(11) 1 235 063	(21) 02011100.1	(11) 1 234 781	(21) 02076889.1	(11) 1 234 651
(21) 02004406.1	(11) 1 235 295	(21) 02011151.4	(11) 1 235 149	(21) 02076917.0	(11) 1 235 464
(21) 02004407.9	(11) 1 234 490	(21) 02011198.5	(11) 1 234 585	(21) 02077022.8	(11) 1 234 496
(21) 02004408.7	(11) 1 234 491	(21) 02011375.9	(11) 1 235 319	(21) 02077163.0	(11) 1 234 679
(21) 02004409.5	(11) 1 234 492	(21) 02011430.2	(11) 1 235 276	(21) 02090023.9	(11) 1 235 440
(21) 02004413.7	(11) 1 234 951	(21) 02011569.7	(11) 1 235 226	(21) 02090052.8	(11) 1 235 441
(21) 02004414.5	(11) 1 235 009	(21) 02011638.0	(11) 1 235 415	(21) 02090058.5	(11) 1 235 132
(21) 02004415.2	(11) 1 235 293	(21) 02011655.4	(11) 1 234 586	(21) 02090069.2	(11) 1 235 345
(21) 02004418.6	(11) 1 235 417	(21) 02012063.0	(11) 1 234 579	(21) 02090076.7	(11) 1 235 467
(21) 02004423.6	(11) 1 234 681	(21) 02012064.8	(11) 1 234 580	(21) 02090077.5	(11) 1 234 866
(21) 02004425.1	(11) 1 234 519	(21) 02012251.1	(11) 1 235 162	(21) 02090141.9	(11) 1 234 879
(21) 02004426.9	(11) 1 235 146	(21) 02075058.4	(11) 1 235 016	(21) 02100029.4	(11) 1 234 741
(21) 02004439.2	(11) 1 235 137	(21) 02075166.5	(11) 1 235 048	(21) 02100052.6	(11) 1 235 049
(21) 02004442.6	(11) 1 235 161	(21) 02075205.1	(11) 1 235 014	(21) 02100070.8	(11) 1 234 786
(21) 02004492.1	(11) 1 234 978	(21) 02075221.8	(11) 1 235 324	(21) 02100116.9	(11) 1 235 442
(21) 02004536.5	(11) 1 235 077	(21) 02075395.0	(11) 1 235 122	(21) 02100123.5	(11) 1 234 785
(21) 02004537.3	(11) 1 234 961	(21) 02075408.1	(11) 1 234 897	(21) 02100145.8	(11) 1 235 148
(21) 02004548.0	(11) 1 234 928	(21) 02075471.9	(11) 1 234 600	(21) 02100159.9	(11) 1 235 263
(21) 02004549.8	(11) 1 235 347	(21) 02075488.3	(11) 1 235 019	(21) 02100162.3	(11) 1 235 094
(21) 02004554.8	(11) 1 235 312	(21) 02075520.3	(11) 1 234 837	(21) 02100164.9	(11) 1 235 337
(21) 02006201.4	(11) 1 234 675	(21) 02075549.2	(11) 1 235 213	(21) 02100165.6	(11) 1 235 338
(21) 02006637.9	(11) 1 235 394	(21) 02075558.3	(11) 1 235 089	(21) 02100176.3	(11) 1 235 200
(21) 02006778.1	(11) 1 235 227	(21) 02075594.8	(11) 1 234 497	(21) 02100182.1	(11) 1 235 028
(21) 02007337.5	(11) 1 235 221	(21) 02075614.4	(11) 1 234 526	(21) 02100187.0	(11) 1 234 701
(21) 02007451.4	(11) 1 235 461	(21) 02075615.1	(11) 1 234 986	(21) 02100189.6	(11) 1 235 205
(21) 02007486.0	(11) 1 235 177	(21) 02075617.7	(11) 1 235 421	(21) 02100190.4	(11) 1 235 203
(21) 02007539.6	(11) 1 234 561	(21) 02075634.2	(11) 1 234 860	(21) 02250135.7	(11) 1 234 617
(21) 02007625.3	(11) 1 235 050	(21) 02075638.3	(11) 1 235 201	(21) 02250146.4	(11) 1 235 254
(21) 02008101.4	(11) 1 234 678	(21) 02075672.2	(11) 1 235 431	(21) 02250233.0	(11) 1 234 516
(21) 02008143.6	(11) 1 234 813	(21) 02075673.0	(11) 1 235 432	(21) 02250421.1	(11) 1 234 645

(21) 02250429.4	(11) 1 234 505	(21) 02251195.0	(11) 1 234 798	(21) 02251371.7	(11) 1 234 563
(21) 02250474.0	(11) 1 234 736	(21) 02251197.6	(11) 1 234 502	(21) 02251382.4	(11) 1 235 412
(21) 02250475.7	(11) 1 235 053	(21) 02251199.2	(11) 1 234 871	(21) 02290043.5	(11) 1 235 332
(21) 02250479.9	(11) 1 234 533	(21) 02251202.4	(11) 1 235 116	(21) 02290107.8	(11) 1 235 373
(21) 02250525.9	(11) 1 234 556	(21) 02251209.9	(11) 1 234 845	(21) 02290122.7	(11) 1 234 855
(21) 02250547.3	(11) 1 235 397	(21) 02251215.6	(11) 1 234 895	(21) 02290140.9	(11) 1 234 750
(21) 02250593.7	(11) 1 235 178	(21) 02251219.8	(11) 1 235 086	(21) 02290141.7	(11) 1 234 749
(21) 02250631.5	(11) 1 234 639	(21) 02251220.6	(11) 1 234 627	(21) 02290175.5	(11) 1 235 243
(21) 02250755.2	(11) 1 234 783	(21) 02251223.0	(11) 1 235 304	(21) 02290222.5	(11) 1 235 356
(21) 02250805.5	(11) 1 235 368	(21) 02251224.8	(11) 1 235 273	(21) 02290245.6	(11) 1 235 458
(21) 02250833.7	(11) 1 234 949	(21) 02251225.5	(11) 1 235 297	(21) 02290248.0	(11) 1 235 459
(21) 02250845.1	(11) 1 235 222	(21) 02251226.3	(11) 1 235 302	(21) 02290249.8	(11) 1 235 151
(21) 02250858.4	(11) 1 235 209	(21) 02251228.9	(11) 1 235 096	(21) 02290259.7	(11) 1 234 987
(21) 02250860.0	(11) 1 235 410	(21) 02251229.7	(11) 1 234 822	(21) 02290262.1	(11) 1 234 742
(21) 02250866.7	(11) 1 235 311	(21) 02251230.5	(11) 1 234 597	(21) 02290265.4	(11) 1 235 138
(21) 02250899.8	(11) 1 234 771	(21) 02251238.8	(11) 1 234 992	(21) 02290270.4	(11) 1 234 680
(21) 02250908.7	(11) 1 234 862	(21) 02251239.6	(11) 1 234 690	(21) 02290278.7	(11) 1 235 225
(21) 02250909.5	(11) 1 234 838	(21) 02251240.4	(11) 1 235 260	(21) 02290282.9	(11) 1 235 136
(21) 02250912.9	(11) 1 234 840	(21) 02251250.3	(11) 1 235 256	(21) 02290288.6	(11) 1 234 754
(21) 02250922.8	(11) 1 234 830	(21) 02251251.1	(11) 1 235 439	(21) 02290297.7	(11) 1 235 377
(21) 02250946.7	(11) 1 234 981	(21) 02251258.6	(11) 1 235 015	(21) 02290302.5	(11) 1 234 702
(21) 02250999.6	(11) 1 235 114	(21) 02251262.8	(11) 1 234 578	(21) 02290303.3	(11) 1 234 755
(21) 02251006.9	(11) 1 235 100	(21) 02251271.9	(11) 1 235 238	(21) 02290304.1	(11) 1 234 756
(21) 02251008.5	(11) 1 235 184	(21) 02251272.7	(11) 1 235 242	(21) 02290323.1	(11) 1 234 757
(21) 02251019.2	(11) 1 235 157	(21) 02251274.3	(11) 1 234 557	(21) 02290324.9	(11) 1 234 758
(21) 02251031.7	(11) 1 235 010	(21) 02251276.8	(11) 1 234 793	(21) 02290325.6	(11) 1 234 703
(21) 02251038.2	(11) 1 235 185	(21) 02251278.4	(11) 1 235 206	(21) 02290360.3	(11) 1 235 020
(21) 02251039.0	(11) 1 235 163	(21) 02251285.9	(11) 1 234 562	(21) 02290361.1	(11) 1 235 021
(21) 02251051.5	(11) 1 234 841	(21) 02251289.1	(11) 1 234 552	(21) 02290362.9	(11) 1 235 052
(21) 02251067.1	(11) 1 234 971	(21) 02251290.9	(11) 1 234 555	(21) 02290363.7	(11) 1 234 697
(21) 02251070.5	(11) 1 235 182	(21) 02251291.7	(11) 1 234 545	(21) 02290364.5	(11) 1 234 712
(21) 02251083.8	(11) 1 234 835	(21) 02251293.3	(11) 1 235 164	(21) 02290365.2	(11) 1 234 713
(21) 02251085.3	(11) 1 235 186	(21) 02251296.6	(11) 1 234 836	(21) 02290370.2	(11) 1 234 506
(21) 02251101.8	(11) 1 234 839	(21) 02251298.2	(11) 1 235 060	(21) 02290373.6	(11) 1 235 355
(21) 02251104.2	(11) 1 234 831	(21) 02251302.2	(11) 1 235 308	(21) 02290394.2	(11) 1 235 191
(21) 02251110.9	(11) 1 234 861	(21) 02251311.3	(11) 1 235 192	(21) 02290396.7	(11) 1 234 811
(21) 02251138.0	(11) 1 234 944	(21) 02251316.2	(11) 1 235 103	(21) 02290399.1	(11) 1 234 746
(21) 02251139.8	(11) 1 234 945	(21) 02251317.0	(11) 1 235 320	(21) 02290402.3	(11) 1 235 140
(21) 02251140.6	(11) 1 234 652	(21) 02251334.5	(11) 1 235 081	(21) 02290403.1	(11) 1 234 723
(21) 02251141.4	(11) 1 234 778	(21) 02251336.0	(11) 1 235 447	(21) 02290405.6	(11) 1 234 984
(21) 02251142.2	(11) 1 235 084	(21) 02251339.4	(11) 1 235 411	(21) 02290410.6	(11) 1 234 747
(21) 02251143.0	(11) 1 235 064	(21) 02251340.2	(11) 1 235 468	(21) 02290412.2	(11) 1 234 570
(21) 02251147.1	(11) 1 234 643	(21) 02251341.0	(11) 1 235 032	(21) 02290413.0	(11) 1 234 571
(21) 02251148.9	(11) 1 234 605	(21) 02251343.6	(11) 1 235 119	(21) 02290419.7	(11) 1 234 656
(21) 02251166.1	(11) 1 235 008	(21) 02251344.4	(11) 1 235 115	(21) 02290422.1	(11) 1 235 318
(21) 02251168.7	(11) 1 234 599	(21) 02251345.1	(11) 1 234 898	(21) 02290425.4	(11) 1 234 983
(21) 02251169.5	(11) 1 235 135	(21) 02251346.9	(11) 1 235 004	(21) 02290426.2	(11) 1 235 141
(21) 02251170.3	(11) 1 234 948	(21) 02251349.3	(11) 1 235 061	(21) 02290427.0	(11) 1 234 650
(21) 02251190.1	(11) 1 234 538	(21) 02251363.4	(11) 1 235 310	(21) 02290429.6	(11) 1 235 129

(21) 02290434.6	(11) 1 235 212	(21) 02445027.2	(11) 1 234 521	(11) 0 889 468	(51) G11B 11/10
(21) 02290441.1	(11) 1 235 074	(21) 02450010.0	(11) 1 234 716	(84) DE GB	
(21) 02290443.7	(11) 1 235 399	(21) 02450013.4	(11) 1 234 932	(11) 0 890 487	(51) B60R 19/52
(21) 02290447.8	(11) 1 235 336	(21) 02450031.6	(11) 1 234 889	(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE	
(21) 02290450.2	(11) 1 234 670	(21) 02450033.2	(11) 1 234 890	(11) 0 890 732	(51) F02M 51/08
(21) 02290451.0	(11) 1 234 905	(21) 02450034.0	(11) 1 235 047	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 02290452.8	(11) 1 234 995	(21) 02450038.1	(11) 1 234 544	(11) 0 898 421	(51) H04N 5/30
(21) 02290467.6	(11) 1 234 743			(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 02290470.0	(11) 1 234 753			(11) 0 899 030	(51) B21B 27/10
(21) 02290471.8	(11) 1 234 752			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(21) 02352003.4	(11) 1 234 590	I.5		(11) 0 899 439	(51) F02D 41/14
(21) 02354031.3	(11) 1 234 929	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB	
(21) 02356008.9	(11) 1 234 603	• 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)		(11) 0 899 453	(51) F02M 39/02
(21) 02356025.3	(11) 1 234 604	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE FR GB	
(21) 02356031.1	(11) 1 234 691			(11) 0 899 920	(51) H04L 12/64
(21) 02356033.7	(11) 1 234 560			(84) DE FR GB	
(21) 02356034.5	(11) 1 235 058			(11) 0 901 246	(51) H04H 1/00
(21) 02356035.2	(11) 1 234 687			(84) DE FR GB IT	
(21) 02356036.0	(11) 1 234 532			(11) 0 903 480	(51) F01N 3/20
(21) 02356037.8	(11) 1 234 546			(84) DE FR GB	
(21) 02356038.6	(11) 1 234 734	(11) 0 834 821	(51) G06F 17/30	(11) 0 904 792	(51) A61M 15/08
(21) 02360049.7	(11) 1 234 636	(84) DE FR GB		(84) BE DE FR GB IT	
(21) 02360059.6	(11) 1 235 330	(11) 0 837 294	(51) F25B 49/04	(11) 0 908 875	(51) G11B 7/24
(21) 02364006.3	(11) 1 234 534	(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB	
(21) 02380037.8	(11) 1 235 321	(11) 0 853 241	(51) G01N 33/18	(11) 0 909 066	(51) H04L 25/49
(21) 02380038.6	(11) 1 234 762	(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		(84) DE	
(21) 02380039.4	(11) 1 235 322	(11) 0 853 396	(51) H04B 10/18	(11) 0 909 079	(51) H04M 3/42
(21) 02380041.0	(11) 1 234 804	(84) FR GB		(84) DE FI FR GB SE	
(21) 02394015.8	(11) 1 234 595	(11) 0 855 804	(51) H04B 1/26	(11) 0 916 865	(51) F16D 65/097
(21) 02394023.2	(11) 1 234 931	(84) DE FR GB SE		(84) DE FR GB IT	
(21) 02394028.1	(11) 1 234 500	(11) 0 856 710	(51) F24F 13/18	(11) 0 918 400	(51) H04B 1/66
(21) 02396017.2	(11) 1 235 402	(84) AT BE CH DE DK ES FI LI		(84) DE FR GB	
(21) 02396020.6	(11) 1 235 344	(11) 0 860 182	(51) A62D 3/00	(11) 0 921 658	(51) H04L 12/28
(21) 02400011.9	(11) 1 235 413	(84) BE DE FR GB		(84) DE FR GB IE	
(21) 02405048.6	(11) 1 234 975	(11) 0 861 759	(51) B60R 21/20	(11) 0 928 965	(51) G01N 27/417
(21) 02405086.6	(11) 1 234 963	(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02405087.4	(11) 1 235 033	(11) 0 862 023	(51) F24F 3/06	(11) 0 929 161	(51) H04B 7/06
(21) 02405092.4	(11) 1 234 923	(84) DE FR GB IT		(84) DE FI FR GB SE	
(21) 02405093.2	(11) 1 234 790	(11) 0 867 345	(51) B60R 21/045	(11) 0 933 516	(51) F02C 3/28
(21) 02405096.5	(11) 1 234 572	(84) ES FR GB IT NL		(84) ES IT NL	
(21) 02405098.1	(11) 1 234 640	(11) 0 867 826	(51) G08C 17/02	(11) 0 933 527	(51) F03C 1/02
(21) 02405099.9	(11) 1 234 962	(84) DE FR		(84) DE FI FR GB IT	
(21) 02425023.5	(11) 1 234 634	(11) 0 873 034	(51) H04Q 7/38	(11) 0 935 314	(51) H01R 13/658
(21) 02425024.3	(11) 1 234 635	(84) DE FR GB NL SE		(84) BE CH DE FR GB LI NL SE	
(21) 02425048.2	(11) 1 235 196	(11) 0 874 393	(51) H01L 21/3205	(11) 0 935 373	(51) H04L 29/06
(21) 02425086.2	(11) 1 234 591	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(21) 02425092.0	(11) 1 234 763	(11) 0 875 584	(51) C12Q 1/68	(11) 0 937 544	(51) B24D 5/16
(21) 02425098.7	(11) 1 234 661	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02445021.5	(11) 1 234 637	(11) 0 877 511	(51) H04L 12/413	(11) 0 937 950	(51) F24F 3/06
		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IE IT SE	
		(11) 0 880 240	(51) H04B 7/185	(11) 0 938 991	(51) B60J 3/02
		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
		(11) 0 887 735	(51) G06F 12/02	(11) 0 940 232	(51) B27B 17/08
		(84) DE FR NL		• B1 veröffentlicht am 21.08.2002	
				• B1 published on 21.08.2002	
				• B1 publié le 21.08.2002	
				(84) DE FR GB SE	

(11) 0 940 637 (51) F24D 12/02 (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT	(11) 0 970 841 (51) B60L 9/00 (84) AT BE CH CY DE FR IT LI	(11) 0 989 292 (51) F02D 11/10 (84) DE FR GB
(11) 0 942 499 (51) H01R 23/70 (84) DE FR GB	(11) 0 972 468 (51) A47B 88/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 989 422 (51) G02B 6/26 (84) DE FR GB IT
(11) 0 944 137 (51) H01R 13/658 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	(11) 0 972 577 (51) B09B 3/00 (84) DE DK FR GB	(11) 0 989 552 (51) G11B 19/247 (84) DE FR GB
(11) 0 945 561 (51) E04D 3/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 972 870 (51) D04B 1/22 (84) DE FR GB IT	(11) 0 990 865 (51) F26B 13/00 (84) DE FI SE
(11) 0 945 993 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB IT	(11) 0 973 009 (51) G01B 7/30 (84) DE FR IT SE	(11) 0 990 897 (51) G01N 27/90 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 947 311 (51) B31F 1/28 (84) DE ES IT	(11) 0 974 799 (51) F26B 13/00 (84) DE FI SE	(11) 0 992 824 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB
(11) 0 947 846 (51) G01R 33/07 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 975 155 (51) H04N 5/335 (84) DE FR GB	(11) 0 993 974 (51) B60H 1/00 (84) DE FR GB
(11) 0 949 064 (51) B31F 1/28 (84) DE GB IT	(11) 0 975 161 (51) H04N 5/775 (84) DE FR GB NL	(11) 0 993 976 (51) B60H 1/32 (84) DE FR IT
(11) 0 949 772 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB	(11) 0 975 162 (51) H04N 5/782 (84) DE GB	(11) 0 994 546 (51) H02H 3/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 952 496 (51) G03G 15/10 (84) DE FR GB	(11) 0 976 461 (51) B09B 3/00 (84) DE ES FR GB GR IT NL SE	(11) 0 995 579 (51) B29C 47/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 953 424 (51) B29C 45/67 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 976 971 (51) F21V 5/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 914 (51) F16B 13/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 954 092 (51) H02P 21/00 (84) DE FR IT	(11) 0 977 329 (51) H01S 5/10 (84) DE FR GB	(11) 0 997 226 (51) B23Q 1/70 (84) CH DE GB IT LI
(11) 0 955 067 (51) A61L 2/14 (84) CH DE LI	(11) 0 978 424 (51) B60R 21/26 (84) DE FR GB	(11) 0 997 379 (51) B65B 59/00 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 955 642 (51) H01C 7/00 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 978 630 (51) E21B 49/10 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 997 696 (51) F26B 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 957 504 (51) H01J 21/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 978 642 (51) F02D 41/06 (84) DE FR GB	(11) 0 999 081 (51) B60K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 957 634 (51) H04N 5/335 (84) DE GB	(11) 0 979 779 (51) B65D 21/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 459 (51) G02B 5/30 (84) DE FR GB
(11) 0 958 888 (51) B24B 3/36 (84) DE FR GB IT	(11) 0 980 156 (51) H04H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 655 (51) H04B 3/23 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 960 720 (51) B29D 5/02 (84) CH DE FI FR GB IT LI	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 000 676 (51) B21D 5/14 (84) DE GB IT
(11) 0 961 529 (51) H05K 1/02 (84) DE FR GB	(11) 0 980 971 (51) F02D 21/08 (84) DE FR GB	(11) 1 001 131 (51) E06B 9/78 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 961 530 (51) H05K 1/02 (84) DE FR GB	(11) 0 980 980 (51) F04D 27/02 (84) DE FR GB	SI
(11) 0 965 428 (51) B29C 45/47 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 0 981 229 (51) H04L 12/56 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 001 135 (51) F01D 5/18 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 965 442 (51) B31D 1/02 (84) BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE	(11) 0 984 115 (51) E04F 10/06 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 1 001 275 (51) G01S 7/52 (84) DE ES FR GB
(11) 0 965 741 (51) F02D 41/16 (84) AT DE ES FR IT SE	SI	(11) 1 001 363 (51) G06K 15/12 (84) DE FR GB
SI	(11) 0 984 273 (51) G01N 25/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 992 (51) G07F 7/10 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 967 282 (51) C12N 15/53 (84) DE FR GB IT	(11) 0 987 078 (51) B23K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 957 (51) B24D 11/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 968 916 (51) B64D 11/06 (84) DE FR GB	(11) 0 987 505 (51) F25B 41/06 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 970 701 (51) A61K 35/36 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE		

- (11) **1 005 972** (51) B29C 47/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 297** (51) F16H 61/02
(84) DE GB
- (11) **1 006 327** (51) F26B 3/28
(84) DE FI SE
- (11) **1 008 420** (51) B24D 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 008 999** (51) H01H 13/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 526** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 527** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 882** (51) F01D 5/18
(84) DE FR
- (11) **1 013 971** (51) F16H 57/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 405** (51) H01H 13/20
(84) DE FR
- (11) **1 014 480** (51) H01Q 1/36
(84) DE GB IT
- (11) **1 014 622** (51) H04L 12/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 488** (51) B23K 9/235
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 018 304** (51) A23L 1/216
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 018 580** (51) E03C 1/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 598** (51) F02C 7/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 018 679** (51) G06F 3/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 156** (51) A47K 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 200** (51) A61M 5/30
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **1 020 565** (51) E01C 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 605** (51) E06B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 776** (51) G05B 19/18
(84) DE
- (11) **1 022 674** (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 836** (51) H02G 15/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 024 228** (51) E01C 19/40
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 025 981** (51) B29C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 074** (51) B62L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 361** (51) E06B 9/386
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 845** (51) A47C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 280** (51) F16K 27/12
(84) AT DE DK FI FR
- (11) **1 029 893** (51) C08L 63/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 030 074** (51) F16D 41/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 352** (51) A61K 38/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 624** (51) C12G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 801** (51) F25B 39/00
(84) DE ES GR IT SE
- (11) **1 032 217** (51) H04N 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 479** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 033 775** (51) H01P 1/208
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 034 780** (51) A61K 9/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 754** (51) H05B 33/08
(84) AT DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 036 955** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 037 239** (51) H01H 71/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 037 342** (51) H01S 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 366** (51) H02M 3/00
(84) DE GB
- (11) **1 038 709** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 039 209** (51) F16P 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 040 741** (51) A01B 45/02
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 041 594** (51) H01H 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 226** (51) B64C 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 045 127** (51) F02G 5/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 045 147** (51) F04C 2/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 194** (51) F21S 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 058** (51) G11B 11/10
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 047 122** (51) H01L 21/3065
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 395** (51) B23Q 1/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 048 398** (51) B23Q 7/14
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 048 422** (51) B27K 3/15
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- LT
- (11) **1 048 635** (51) C05F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 859** (51) F16C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 920** (51) F41A 21/22
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 052 556** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 052 622** (51) G10L 19/14
(84) DE FR
- (11) **1 052 888** (51) H05K 13/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 054 081** (51) C25D 5/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 054 226** (51) F28F 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 691** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 974** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 056 020** (51) G06F 13/42
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 056 091** (51) G11B 27/32
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 056 158** (51) H01R 12/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 849** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 057 934** (51) E01C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 186** (51) G06F 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 060 747** (51) A61K 38/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 785** (51) H05K 3/00
(84) DE
- (11) **1 063 483** (51) F25B 41/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 757** (51) H02M 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 063 760** (51) H02P 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 022** (51) B23K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 674** (51) H01B 7/04
(84) DK GB IT NL
- (11) **1 067 755** (51) H04N 1/047
(84) DE FR GB
- (11) **1 068 893** (51) B01F 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 989** (51) B60N 2/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 069 094** (51) C05F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 802** (51) E04F 11/18
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 072 966** (51) G05B 19/416
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 074 522** (51) C03C 3/118
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 074 799** (51) F25B 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 167** (51) F02M 21/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 128** (51) B32B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 077 510** (51) H01R 13/622
(84) DE FR IT
- (11) **1 078 819** (51) B60R 9/05
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 078 945** (51) C08G 61/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 079 475** (51) H01R 13/648
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 025** (51) B62D 25/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 064** (51) B65G 15/54
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 081 754** (51) H01L 21/306
(84) DE GB
- (11) **1 083 145** (51) C01B 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 083 314** (51) F02D 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 416** (51) G01G 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 734** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 972** (51) B65H 1/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 085 277** (51) F25B 1/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 086 967** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 125** (51) F02M 9/08
(84) DE IT SE
- (11) **1 087 222** (51) G01N 21/64
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 088 601** (51) B07C 5/10
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 088 647** (51) B29C 65/18
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 090 818** (51) B60R 21/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 114** (51) F02M 35/104
(84) DE FR GB
- (11) **1 091 115** (51) F02M 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 273** (51) G05D 1/02
(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) **1 092 508** (51) B24D 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 671** (51) B66F 7/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 092 728** (51) C07K 14/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 844** (51) F01M 1/04
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 093 133** (51) H01F 1/057
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 160** (51) H01L 21/60
(84) DE GB NL
- (11) **1 093 299** (51) H04N 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 036** (51) C02F 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 060** (51) C07C 403/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 080** (51) C07K 16/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 488** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 660** (51) H02P 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 100 007** (51) G06F 9/44
(84) DE FI SE
- (11) **1 100 063** (51) G08G 1/0962
(84) DE FR GB
- (11) **1 100 259** (51) H04N 5/21
(84) DE GB NL
- (11) **1 102 355** (51) H01R 12/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 103 542** (51) C07C 231/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 103 702** (51) F01N 9/00
(84) BE DE GB
- (11) **1 103 956** (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) **1 106 940** (51) F25B 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 107 231** (51) G10L 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 107 366** (51) H01R 12/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 374** (51) H01R 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 501** (51) B24B 37/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 108 798** (51) C22C 21/02
(84) DE GB
- (11) **1 108 964** (51) F25B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 669** (51) B24B 57/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 110 697** (51) B29C 49/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 701** (51) B29C 65/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 315** (51) F25B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 410** (51) G02B 5/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 537** (51) G06K 19/077
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 111 952** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 113 417** (51) G10L 13/02
(84) DE FR GB

(11) 1 113 539 (51) H01R 43/28 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE	(11) 1 132 914 (51) G11B 20/12 (84) FR GB	(11) 1 152 108 (51) E05B 49/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 115 108 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 133 983 (51) A61K 7/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 152 109 (51) E05B 49/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 115 187 (51) H01T 4/12 (84) DE	(11) 1 134 089 (51) B41M 5/40 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 152 516 (51) H02K 1/27 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 116 833 (51) E04D 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 136 106 (51) A63F 13/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 153 990 (51) C09D 7/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 117 022 (51) G05B 23/02 (84) DE FR GB	(11) 1 138 263 (51) A61B 17/064 (84) DE FR GB IT	(11) 1 154 589 (51) H04B 7/08 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 117 176 (51) H02P 7/00 (84) DE GB	(11) 1 138 458 (51) B29C 45/76 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 1 155 933 (51) B60T 8/32 (84) ES IT
(11) 1 118 637 (51) C08K 5/41 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 138 883 (51) F01L 9/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 156 043 (51) C07D 317/68 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 118 757 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB	(11) 1 139 332 (51) G10L 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 157 650 (51) A47L 9/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 118 760 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB	(11) 1 139 335 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB	(11) 1 157 651 (51) A47L 9/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 120 483 (51) C25F 3/12 (84) DE FR GB	(11) 1 139 426 (51) H01L 27/115 (84) DE FR GB IT	(11) 1 157 906 (51) B60R 25/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 485 (51) D03C 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 142 782 (51) B63B 22/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 157 991 (51) C07D 233/96 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 120 517 (51) E05B 37/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 143 517 (51) H01L 23/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 158 300 (51) G01P 5/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 120 548 (51) F01L 9/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 145 858 (51) B41J 2/21 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 1 158 749 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB
(11) 1 120 549 (51) F01L 9/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 145 950 (51) B63H 5/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 159 862 (51) A01B 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 550 (51) F01L 9/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 147 982 (51) B63B 29/00 (84) DE FI FR	(11) 1 159 865 (51) A01D 25/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 613 (51) F25B 15/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 148 434 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 159 866 (51) A01D 34/86 (84) AT CH DE FR GB IT LI
(11) 1 120 656 (51) G01P 3/44 (84) DE FR GB	(11) 1 149 613 (51) A63F 13/06 (84) DE FR GB IT	(11) 1 159 867 (51) A01F 12/26 (84) BE DE DK IT
(11) 1 121 925 (51) A61K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 149 693 (51) B32B 27/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 159 868 (51) A01F 12/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 123 938 (51) C07F 17/00 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 149 781 (51) B65G 47/64 (84) DE IT	(11) 1 159 869 (51) A01F 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 125 718 (51) B29C 55/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 149 948 (51) D21G 3/00 (84) DE FI SE	(11) 1 159 873 (51) A01M 1/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 125 995 (51) C09D 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 150 022 (51) F16B 7/14 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 1 159 875 (51) A01N 25/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 126 082 (51) B32B 29/00 (84) DE DK ES FR GB IT NL SE	RO	(11) 1 159 876 (51) A21D 2/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 129 797 (51) B21D 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 150 232 (51) G06F 17/60 (84) DE GB	(11) 1 159 879 (51) A23G 9/02 (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) 1 150 363 (51) H01L 41/083 (84) DE FR GB	(11) 1 159 884 (51) A43B 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 129 798 (51) B21D 11/20 (84) DE DK FR GB IT NL	(11) 1 151 944 (51) B65G 57/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 130 467 (51) G03F 1/14 (84) DE FR		
(11) 1 132 167 (51) B23K 20/12 (84) DE FR GB IT SE	AL LT LV MK RO SI	

- (11) **1 159 885** (51) A43C 11/14
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 159 887** (51) A47B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 888** (51) A47B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 890** (51) A47B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 892** (51) A47B 67/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 896** (51) A47C 20/04
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 159 905** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 907** (51) A47J 36/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 909** (51) A47K 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 910** (51) A47K 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 912** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 159 913** (51) A47L 15/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 916** (51) A61B 5/0428
(84) DE FR IT
- (11) **1 159 917** (51) A61B 5/07
(84) DE ES FR
- (11) **1 159 918** (51) A61B 5/085
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 159 923** (51) A61B 17/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 159 924** (51) A61B 17/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 159 927** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 159 930** (51) A61C 5/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 159 932** (51) A61C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 935** (51) A61F 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 937** (51) A61F 2/36
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 159 938** (51) A61F 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 939** (51) A61F 2/42
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 159 945** (51) A61F 13/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 949** (51) A61J 3/07
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 159 950** (51) A61K 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 159 955** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 159 960** (51) A61K 31/196
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 963** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 968** (51) A61K 39/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 969** (51) A61K 39/295
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 971** (51) A61L 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 973** (51) A61L 27/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 159 974** (51) A61L 31/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 982** (51) A61M 25/01
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 159 983** (51) A61M 25/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 159 984** (51) A61M 25/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 159 989** (51) A63B 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 159 990** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR
- (11) **1 160 000** (51) B01D 53/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 005** (51) B01F 17/00
• B1 veröffentlicht am 07.08.2002
• B1 published on 07.08.2002
• B1 publié le 07.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 006** (51) B01J 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 008** (51) B01J 8/44
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 160 011** (51) B01J 23/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 013** (51) B02C 4/08
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 160 019** (51) B08B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 020** (51) B08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 027** (51) B21D 41/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 028** (51) B22D 11/06
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 160 031** (51) B22D 41/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 160 035** (51) B23B 5/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 036** (51) B23B 29/034
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 160 038** (51) B23C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 042** (51) B23D 77/02
(84) CH DE ES FR IT LI SE
- (11) **1 160 043** (51) B23K 9/028
(84) DE FR GB IT NL PT
- (11) **1 160 046** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 047** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 048** (51) B23K 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 050** (51) B23K 37/053
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 160 051** (51) B23P 19/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 160 052** (51) B23Q 7/04
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 160 054** (51) B24B 5/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 160 056** (51) B25B 23/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 160 057** (51) B25D 9/12
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 160 058** (51) B25H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 059** (51) B25H 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 160 061** (51) B26D 7/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
• B1 veröffentlicht am 27.03.2002
• B1 published on 27.03.2002
• B1 publié le 27.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 063** (51) B27F 7/21
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 160 064** (51) B28B 7/22
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 160 074** (51) B30B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 084** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 087** (51) B41J 2/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 089** (51) B41J 29/17
(84) DE GB NL
- (11) **1 160 090** (51) B41J 29/17
(84) DE GB NL
- (11) **1 160 091** (51) B41J 29/17
(84) DE GB NL
- (11) **1 160 092** (51) B41K 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 093** (51) B41M 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 098** (51) B41N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 108** (51) B60G 21/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 109** (51) B60J 1/18
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 160 112** (51) B60J 7/02
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 160 121** (51) B60N 2/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 160 122** (51) B60N 2/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 124** (51) B60N 2/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 128** (51) B60Q 1/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 160 131** (51) B60R 9/058
(84) AT BE 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) **1 160 134** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 160 136** (51) B60R 21/13
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 138** (51) B60R 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 142** (51) B60T 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 143** (51) B60T 13/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 145** (51) B62B 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 152** (51) B62L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 157** (51) B64C 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 158** (51) B64C 13/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 159** (51) B64C 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 161** (51) B65B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 164** (51) B65B 19/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 165** (51) B65B 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 166** (51) B65B 23/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 172** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 175** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 179** (51) B65D 83/30
(84) DE GB
- (11) **1 160 182** (51) B65G 47/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 187** (51) B65H 3/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 193** (51) C01B 3/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 195** (51) C01B 15/029
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 196** (51) C01B 15/029
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 197** (51) C01B 25/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 202** (51) C01G 23/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 203** (51) C02F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 205** (51) C02F 1/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 206** (51) C02F 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 207** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 210** (51) C03B 37/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 211** (51) C03B 37/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 212** (51) C03C 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 213** (51) C03C 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 160 214** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 215** (51) C03C 17/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 216** (51) C03C 25/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 220** (51) C04B 24/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 224** (51) C04B 41/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 231** (51) C07C 43/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 234** (51) C07C 45/50
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 160 238** (51) C07C 219/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 240** (51) C07C 281/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 242** (51) C07D 239/34
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 160 244** (51) C07D 261/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 160 247** (51) C07D 413/06
(84) AT 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) **1 160 248** (51) C07D 413/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (11) **1 160 253** (51) C07K 14/435
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 254** (51) C07K 14/435
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 255** (51) C07K 16/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 260** (51) C08F 8/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 261** (51) C08F 10/00
(84) BE DE FI FR NL
- (11) **1 160 262** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 265** (51) C08F 220/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 276** (51) C08K 5/5399
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 277** (51) C08K 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 278** (51) C08K 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 280** (51) C08L 9/00
(84) IT
- (11) **1 160 281** (51) C08L 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 283** (51) C08L 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 286** (51) C08L 33/26
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 160 288** (51) C08L 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 291** (51) C09B 29/30
• B1 veröffentlicht am 27.02.2002
• B1 published on 27.02.2002
• B1 publié le 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 295** (51) C09D 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 160 297** (51) C09D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 299** (51) C09D 201/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 160 309** (51) C10M 159/24
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 160 310** (51) C11D 3/382
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 160 312** (51) C11D 7/04
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 160 316** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 317** (51) C12N 11/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 323** (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) **1 160 326** (51) C12N 15/54
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 160 331** (51) C12P 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 332** (51) C12Q 1/68
(84) DE
- (11) **1 160 335** (51) C14C 11/00
(84) DE ES GB IT NL TR
- (11) **1 160 336** (51) C21B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 342** (51) C21D 9/56
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 160 344** (51) C22C 5/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 160 345** (51) C22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 347** (51) C22C 38/44
(84) DE FR
- (11) **1 160 349** (51) C23C 8/22
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 160 350** (51) C23C 14/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 160 352** (51) C23C 16/04
(84) DE GB
- (11) **1 160 353** (51) C23C 16/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 354** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 357** (51) C25B 3/02
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 160 358** (51) C25C 1/12
(84) BE DE ES
- (11) **1 160 359** (51) C30B 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 360** (51) C30B 25/02
(84) DE GB
- (11) **1 160 361** (51) C30B 25/02
(84) DE FR NL SE
- (11) **1 160 363** (51) D02G 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 364** (51) D03D 49/62
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 160 365** (51) D03D 51/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 369** (51) D05C 3/04
• B1 veröffentlicht am 12.06.2002
• B1 published on 12.06.2002
• B1 publié le 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 372** (51) D06M 15/643
(84) DE GB
- (11) **1 160 382** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 383** (51) E03C 1/05
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
- (11) **1 160 384** (51) E03C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 385** (51) E03F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 386** (51) E04B 1/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 397** (51) E04H 4/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 398** (51) E05B 47/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 160 399** (51) E05B 47/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 160 400** (51) E05B 49/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 160 401** (51) E05B 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 402** (51) E05B 65/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 403** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 160 404** (51) E05B 67/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 405** (51) E05B 67/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 407** (51) E05D 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 412** (51) E06B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 160 413** (51) E06B 9/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 414** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 160 415 (84) DE	(51) E06B 9/68	(11) 1 160 509 (84) DE ES FR GB IT	(51) F23G 5/04	(11) 1 160 574 (84) DE FR GB	(51) G01P 15/125
(11) 1 160 421 (84) DE FR GB	(51) F01L 9/04	(11) 1 160 510 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F23G 7/00	(11) 1 160 578 (84) DE	(51) G01R 21/14
(11) 1 160 432 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F02C 3/14	(11) 1 160 511 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F23R 3/26	(11) 1 160 580 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01R 31/36
(11) 1 160 439 (84) DE FR GB	(51) F02K 1/46	(11) 1 160 516 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F24F 1/00	(11) 1 160 581 (84) DE FR GB NL	(51) G01S 3/808
(11) 1 160 442 (84) DE FR GB	(51) F02M 35/10	(11) 1 160 517 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F24F 1/00	(11) 1 160 588 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 5/04
(11) 1 160 461 (84) DE GB	(51) F15B 15/19	(11) 1 160 518 (84) AT CH DE LI LU	(51) F24F 6/04	(11) 1 160 589 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02B 5/18
(11) 1 160 462 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 7/18	(11) 1 160 522 (84) DE FR GB	(51) F25D 25/02	(11) 1 160 592 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/12
(11) 1 160 463 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 9/00	(11) 1 160 525 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F27B 14/06	(11) 1 160 596 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/293
(11) 1 160 464 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 13/12	(11) 1 160 529 (84) DE FR GB	(51) F42B 3/13	(11) 1 160 598 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/42
(11) 1 160 466 (84) DE FR IT	(51) F16B 37/04	(11) 1 160 533 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F42C 13/02	(11) 1 160 599 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/42
(11) 1 160 467 (84) DE FR GB NL	(51) F16C 11/04	(11) 1 160 535 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F42C 13/02	(11) 1 160 600 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/42
(11) 1 160 468 (84) DE DK ES FR IT	(51) F16C 13/04	(11) 1 160 536 (84) DE FI FR GB	(51) G01B 11/16	(11) 1 160 601 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/42
(11) 1 160 470 (84) CH DE FR IT LI	(51) F16C 25/08	(11) 1 160 538 (84) DE FR GB	(51) G01B 11/24	(11) 1 160 602 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/42
(11) 1 160 481 (84) DE FR GB	(51) F16D 69/02	(11) 1 160 539 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01C 11/02	(11) 1 160 603 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/44
(11) 1 160 484 (84) DE FR GB NL	(51) F16G 5/16	(11) 1 160 541 (84) DE FR	(51) G01C 21/20	(11) 1 160 607 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G02B 6/44
(11) 1 160 490 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16H 61/38	(11) 1 160 543 (84) BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL SE	(51) G01D 15/16	(11) 1 160 616 (84) DE GB NL	(51) G02F 1/1335
(11) 1 160 493 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16K 1/02	(11) 1 160 545 (84) DE FR GB	(51) G01F 1/684	(11) 1 160 617 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1336
(11) 1 160 496 (84) DE FR GB	(51) F16L 11/04	(11) 1 160 546 (84) DE FR GB	(51) G01G 21/28	(11) 1 160 622 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G03C 7/42
(11) 1 160 497 (84) BE DE FR GB	(51) F16L 23/032	(11) 1 160 548 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01K 3/06	(11) 1 160 623 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G03D 5/06
(11) 1 160 498 (84) DE FR	(51) F16L 33/00	(11) 1 160 551 (84) CH DE FR IT LI SE	(51) G01K 17/06	(11) 1 160 626 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/20
(11) 1 160 499 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16M 11/04	(11) 1 160 552 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01M 17/007	(11) 1 160 630 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 9/08
(11) 1 160 500 (84) AT DE FI SE	(51) F16P 1/00	(11) 1 160 560 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 21/35	(11) 1 160 631 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 9/087
(11) 1 160 501 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F17C 3/04	(11) 1 160 565 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 31/22	(11) 1 160 633 (84) BE CH DE FR GB LI NL	(51) G03G 15/08
(11) 1 160 504 (84) DE ES GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 160 568 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/52	(11) 1 160 634 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/20
(11) 1 160 505 (84) DE ES GB IT	(51) F21S 8/10	(11) 1 160 571 (84) DE FR GB		(11) 1 160 637 (84) DE ES FR GB IT	(51) G04G 5/00
(11) 1 160 507 (84) DE ES GB IT	(51) F21V 14/08			(11) 1 160 638 (84) DE FR GB IT NL	(51) G05D 16/06

(11) 1 160 640 (84) DE ES IT	(51) G05D 23/19	(11) 1 160 766 (84) DE FR GB	(51) G10L 13/04	(11) 1 160 888 (84) DE ES FR GB	(51) H01L 51/20
(11) 1 160 641 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) G05F 1/575	(11) 1 160 771 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/12	(11) 1 160 894 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01M 2/06
(11) 1 160 642 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G05F 3/26	(11) 1 160 773 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/00	(11) 1 160 911 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(51) H01Q 1/24
(11) 1 160 649 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 1/20	(11) 1 160 783 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/035	(11) 1 160 912 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01Q 1/27
(11) 1 160 654 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 3/06	(11) 1 160 794 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 11/56	(11) 1 160 917 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 9/04
(11) 1 160 659 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 7/68	(11) 1 160 795 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 16/28	(11) 1 160 919 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01R 4/18
(11) 1 160 662 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/38	(11) 1 160 797 (84) DE FR GB	(51) G11C 27/02	(11) 1 160 924 (84) DE ES GB IT PT SE	(51) H01R 13/115
(11) 1 160 670 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 11/34	(11) 1 160 798 (84) CH DE ES LI	(51) G21C 3/34	(11) 1 160 926 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 13/24
(11) 1 160 681 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/30	(11) 1 160 800 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01B 7/295	(11) 1 160 927 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/436
(11) 1 160 689 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 160 813 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01H 9/10	(11) 1 160 930 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/52
(11) 1 160 690 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 160 816 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01H 33/66	(11) 1 160 932 (84) GB IT NL	(51) H01R 13/646
(11) 1 160 701 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 160 820 (84) BE CH DE FR GB LI NL SE	(51) H01J 7/18	(11) 1 160 935 (84) DE FR GB	(51) H01R 24/00
(11) 1 160 702 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 160 822 (84) DE FR GB	(51) H01J 29/28	(11) 1 160 936 (84) DE FR GB SE	(51) H01R 35/02
(11) 1 160 706 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 160 827 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 61/28	(11) 1 160 937 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 43/02
(11) 1 160 707 (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) 1 160 829 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 61/30	(11) 1 160 939 (84) DE FR GB	(51) H01R 43/28
(11) 1 160 708 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 1 160 831 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 61/36	(11) 1 160 940 (84) DE FR GB NL	(51) H01S 3/06
(11) 1 160 714 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 17/60	(11) 1 160 833 (84) DE FR GB	(51) H01J 61/40	(11) 1 160 941 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/094
(11) 1 160 717 (84) DE FR GB	(51) G06G 7/163	(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	(51) H01J 61/46	(11) 1 160 944 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02B 1/20
(11) 1 160 722 (84) DE FR GB	(51) G06K 11/18	(11) 1 160 835 (84) DE FR GB	(51) H01J 61/46	(11) 1 160 945 (84) DE FR GB	(51) H02B 13/035
(11) 1 160 740 (84) DE ES FR GB	(51) G07D 11/00	(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	(51) H01J 61/46	(11) 1 160 946 (84) DE FR GB	(51) H02B 13/035
(11) 1 160 743 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G07F 7/02	(11) 1 160 854 (84) FR GB IE IT	(51) H01L 21/68	(11) 1 160 947 (84) DE FR GB	(51) H02B 13/035
(11) 1 160 750 (84) DE FR GB IT	(51) G08B 13/24	(11) 1 160 862 (84) DE GB	(51) H01L 23/373	(11) 1 160 948 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(51) H02G 3/04
(11) 1 160 751 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) G08B 29/18	(11) 1 160 873 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/78	(11) 1 160 951 (84) AT DE ES GB IT SE	(51) H02G 3/10
(11) 1 160 752 (84) DE ES IT	(51) G08C 17/02	(11) 1 160 881 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 33/00	(11) 1 160 957 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H02K 15/04
(11) 1 160 753 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/00			(11) 1 160 960 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02K 29/08
(11) 1 160 765 (84) DE FR GB	(51) G10L 13/04				

(11) 1 160 968 (51) H03C 3/40 (84) AT 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) 1 161 076 (51) H04M 19/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 880 139 27.06.2002 (11) 0 881 587 28.06.2002 (11) 0 884 436 20.06.2002 (11) 0 884 785 15.01.2002 (11) 0 886 153 27.06.2002 (11) 0 887 947 25.06.2002 (11) 0 888 003 19.06.2002 (11) 0 889 397 21.06.2002 (11) 0 890 414 21.06.2002 (11) 0 893 936 21.06.2002 (11) 0 895 155 27.06.2002 (11) 0 899 059 21.06.2002 (11) 0 899 892 24.06.2002 (11) 0 901 258 28.06.2002 (11) 0 901 831 25.06.2002 (11) 0 901 839 28.06.2002 (11) 0 909 053 28.06.2002 (11) 0 913 494 20.06.2002 (11) 0 914 854 26.06.2002 (11) 0 914 874 27.06.2002 (11) 0 916 615 26.06.2002 (11) 0 920 127 20.06.2002 (11) 0 920 948 26.06.2002 (11) 0 921 495 26.06.2002 (11) 0 921 656 28.06.2002 (11) 0 924 908 25.06.2002 (11) 0 926 570 24.06.2002 (11) 0 926 706 28.06.2002 (11) 0 928 579 20.06.2002 (11) 0 931 480 26.06.2002 (11) 0 933 111 28.06.2002 (11) 0 936 559 27.06.2002 (11) 0 937 576 19.06.2002 (11) 0 937 820 21.06.2002 (11) 0 937 822 21.06.2002 (11) 0 937 982 22.06.2002 (11) 0 940 312 27.02.2002 (11) 0 940 649 25.06.2002 (11) 0 941 711 25.06.2002 (11) 0 942 195 26.06.2002 (11) 0 942 822 28.05.1999 (11) 0 943 539 17.06.2002 (11) 0 944 287 28.06.2002 (11) 0 945 394 29.06.2002 (11) 0 947 817 24.06.2002 (11) 0 949 450 25.06.2002 (11) 0 950 871 28.06.2002 (11) 0 952 041 26.06.2002
(11) 1 160 969 (51) H03D 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 161 082 (51) H04N 1/40 (84) DE GB	
(11) 1 160 970 (51) H03D 1/04 (84) DE FR GB	(11) 1 161 083 (51) H04N 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 160 978 (51) H03H 17/06 (84) DE FR GB	(11) 1 161 085 (51) H04N 5/445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 160 990 (51) H03M 13/43 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 161 091 (51) H04N 5/913 (84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 160 991 (51) H04B 1/16 (84) DE FR GB	(11) 1 161 097 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB	
(11) 1 160 995 (51) H04B 7/005 (84) DE ES FI FR GB IT SE	(11) 1 161 099 (51) H04N 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 160 999 (51) H04B 7/08 (84) DE DK FR GB IT SE	(11) 1 161 101 (51) H04N 7/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 161 004 (51) H04B 7/26 (84) GB	(11) 1 161 105 (51) H04Q 7/22 (84) DE FR GB	
(11) 1 161 005 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 161 110 (51) H04Q 7/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 161 014 (51) H04J 14/02 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 161 112 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 161 021 (51) H04L 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 161 119 (51) H04S 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 161 023 (51) H04L 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 161 122 (51) H05G 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 161 029 (51) H04L 12/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 161 128 (51) H05K 9/00 (84) DE FR GB	
(11) 1 161 034 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 161 035 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 161 036 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 161 054 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 161 061 (51) H04M 1/02 (84) DE ES FR IT NL SE		
(11) 1 161 063 (51) H04M 1/2745 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 161 065 (51) H04M 1/725 (84) DE FR GB IT		
(11) 1 161 073 (51) H04M 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(11) 1 161 074 (51) H04M 19/00 (84) BE DE ES FR GB IT		
	I.7	
	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
	• Date of filing of request for examination	
	• Date de présentation de la requête en examen	
	(11) 0 766 416 29.06.2002	
	(11) 0 780 813 24.06.2002	
	(11) 0 798 883 22.06.2002	
	(11) 0 806 845 26.06.2002	
	(11) 0 809 364 26.06.2002	
	(11) 0 828 358 22.06.2002	
	(11) 0 833 254 27.06.2002	
	(11) 0 848 573 07.05.2002	
	(11) 0 875 825 20.06.2002	
	(11) 0 876 011 20.06.2002	
	(11) 0 878 366 26.06.2002	
	(11) 0 878 671 24.06.2002	
	(11) 0 880 088 28.06.2002	

(11) 0 954 004	28.06.2002	(11) 1 005 139	25.06.2002	(11) 1 041 807	27.06.2002
(11) 0 959 146	28.06.2002	(11) 1 006 621	28.06.2002	(11) 1 041 814	28.06.2002
(11) 0 959 404	28.06.2002	(11) 1 006 624	25.06.2002	(11) 1 043 445	20.06.2002
(11) 0 959 619	20.06.2002	(11) 1 008 657	21.06.2002	(11) 1 045 135	28.06.2002
(11) 0 961 036	27.05.2002	(11) 1 008 818	21.06.2002	(11) 1 045 195	27.06.2002
(11) 0 962 851	24.06.2002	(11) 1 008 926	24.06.2002	(11) 1 046 490	26.06.2002
(11) 0 965 765	27.06.2002	(11) 1 010 589	17.06.2002	(11) 1 046 838	27.06.2002
(11) 0 970 862	25.06.2002	(11) 1 013 519	21.06.2002	(11) 1 047 112	29.06.2002
(11) 0 973 136	27.06.2002	(11) 1 014 295	26.06.2002	(11) 1 047 232	22.06.2002
(11) 0 974 891	24.06.2002	(11) 1 016 537	28.06.2002	(11) 1 047 239	27.06.2002
(11) 0 974 892	24.06.2002	(11) 1 016 809	27.06.2002	(11) 1 048 206	28.06.2002
(11) 0 976 630	25.06.2002	(11) 1 017 134	24.06.2002	(11) 1 048 261	22.06.2002
(11) 0 976 815	08.02.2002	(11) 1 018 390	25.06.2002	(11) 1 048 439	20.06.2002
(11) 0 978 729	20.06.2002	(11) 1 020 332	13.06.2002	(11) 1 048 493	27.06.2002
(11) 0 978 996	26.06.2002	(11) 1 020 628	20.06.2002	(11) 1 049 361	20.06.2002
(11) 0 980 079	29.06.2002	(11) 1 020 782	12.12.2001	(11) 1 050 209	21.06.2002
(11) 0 982 645	26.06.2002	(11) 1 022 070	28.06.2002	(11) 1 050 454	27.06.2002
(11) 0 983 900	25.06.2002	(11) 1 022 352	15.06.2002	(11) 1 050 478	21.06.2002
(11) 0 984 256	20.06.2002	(11) 1 022 432	26.06.2002	(11) 1 050 686	28.06.2002
(11) 0 984 594	27.06.2002	(11) 1 024 491	17.04.2002	(11) 1 052 206	20.06.2002
(11) 0 985 395	28.06.2002	(11) 1 024 497	27.06.2002	(11) 1 052 305	26.06.2002
(11) 0 985 396	28.06.2002	(11) 1 024 498	27.06.2002	(11) 1 052 409	25.06.2002
(11) 0 985 493	21.06.2002	(11) 1 024 499	27.06.2002	(11) 1 052 723	26.06.2002
(11) 0 985 573	21.06.2002	(11) 1 026 058	28.06.2002	(11) 1 055 390	14.06.2002
(11) 0 986 102	28.06.2002	(11) 1 027 873	20.06.2002	(11) 1 057 442	27.06.2002
(11) 0 987 117	28.06.2002	(11) 1 028 047	20.06.2002	(11) 1 057 630	20.06.2002
(11) 0 987 311	27.06.2002	(11) 1 028 049	20.06.2002	(11) 1 058 264	12.06.2002
(11) 0 987 500	25.06.2002	(11) 1 028 237	20.06.2002	(11) 1 059 148	25.06.2002
(11) 0 987 902	27.06.2002	(11) 1 029 725	27.06.2002	(11) 1 059 172	28.06.2002
(11) 0 989 740	28.06.2002	(11) 1 029 961	20.06.2002	(11) 1 059 487	26.06.2002
(11) 0 992 424	27.06.2002	(11) 1 030 271	25.06.2002	(11) 1 059 571	28.06.2002
(11) 0 992 838	28.06.2002	(11) 1 031 661	21.06.2002	(11) 1 060 722	28.06.2002
(11) 0 995 583	26.06.2002	(11) 1 031 715	29.06.2002	(11) 1 061 136	25.06.2002
(11) 0 996 112	20.06.2002	(11) 1 032 012	28.06.2002	(11) 1 062 989	28.06.2002
(11) 0 996 200	27.06.2002	(11) 1 032 013	28.06.2002	(11) 1 064 889	27.06.2002
(11) 0 997 358	03.12.2001	(11) 1 033 259	21.06.2002	(11) 1 065 390	28.06.2002
(11) 0 997 468	28.06.2002	(11) 1 033 488	28.06.2002	(11) 1 065 489	21.06.2002
(11) 0 997 900	20.12.2001	(11) 1 035 126	26.06.2002	(11) 1 066 985	27.06.2002
(11) 0 999 015	29.06.2002	(11) 1 035 360	21.06.2002	(11) 1 067 240	20.06.2002
(11) 1 000 654	25.06.2002	(11) 1 035 620	06.05.2002	(11) 1 067 440	20.06.2002
(11) 1 000 843	25.06.2002	(11) 1 037 007	20.06.2002	(11) 1 067 618	20.06.2002
(11) 1 000 845	24.06.2002	(11) 1 037 162	24.06.2002	(11) 1 068 850	20.06.2002
(11) 1 001 388	28.06.2002	(11) 1 037 223	27.06.2002	(11) 1 068 898	26.06.2002
(11) 1 002 680	25.06.2002	(11) 1 039 348	22.06.2002	(11) 1 068 958	28.06.2002
(11) 1 003 323	28.06.2002	(11) 1 039 441	28.06.2002	(11) 1 069 081	29.06.2002
(11) 1 004 587	28.06.2002	(11) 1 040 751	20.06.2002	(11) 1 069 183	27.06.2002
(11) 1 004 923	21.06.2002	(11) 1 041 318	24.06.2002	(11) 1 069 555	27.06.2002
(11) 1 004 925	24.06.2002	(11) 1 041 551	24.06.2002	(11) 1 069 629	21.06.2002

(11) 1 069 758	28.06.2002	(11) 1 091 586	27.06.2002	(11) 1 114 833	25.06.2002
(11) 1 069 767	20.06.2002	(11) 1 092 448	25.06.2002	(11) 1 115 267	20.06.2002
(11) 1 070 640	21.06.2002	(11) 1 093 135	28.06.2002	(11) 1 116 961	26.06.2002
(11) 1 071 166	12.12.2001	(11) 1 093 864	20.06.2002	(11) 1 121 914	28.06.2002
(11) 1 071 168	04.06.2002	(11) 1 094 085	27.06.2002	(11) 1 122 421	28.06.2002
(11) 1 071 244	22.06.2002	(11) 1 096 150	27.06.2002	(11) 1 122 532	27.06.2002
(11) 1 072 447	25.06.2002	(11) 1 096 158	24.06.2002	(11) 1 122 863	20.06.2002
(11) 1 072 761	20.06.2002	(11) 1 096 217	27.06.2002	(11) 1 123 665	24.06.2002
(11) 1 072 827	24.06.2002	(11) 1 096 232	19.06.2002	(11) 1 123 755	20.06.2002
(11) 1 074 742	20.06.2002	(11) 1 097 825	25.06.2002	(11) 1 124 068	21.06.2002
(11) 1 075 826	20.06.2002	(11) 1 098 081	20.06.2002	(11) 1 124 113	28.06.2002
(11) 1 075 969	25.06.2002	(11) 1 098 177	27.06.2002	(11) 1 124 174	03.05.2002
(11) 1 076 462	29.06.2002	(11) 1 098 326	17.06.2002	(11) 1 126 428	19.06.2002
(11) 1 076 463	22.06.2002	(11) 1 099 977	25.06.2002	(11) 1 126 453	26.06.2002
(11) 1 077 175	26.06.2002	(11) 1 100 016	27.06.2002	(11) 1 127 535	21.06.2002
(11) 1 077 563	24.06.2002	(11) 1 101 480	28.06.2002	(11) 1 127 631	22.06.2002
(11) 1 078 673	27.06.2002	(11) 1 101 643	28.06.2002	(11) 1 127 669	27.06.2002
(11) 1 078 774	24.06.2002	(11) 1 101 644	20.06.2002	(11) 1 127 924	26.06.2002
(11) 1 078 821	22.06.2002	(11) 1 101 645	20.06.2002	(11) 1 128 078	24.06.2002
(11) 1 079 316	18.06.2002	(11) 1 101 647	27.06.2002	(11) 1 128 350	07.05.2002
(11) 1 080 631	29.06.2002	(11) 1 101 994	20.06.2002	(11) 1 128 671	19.06.2002
(11) 1 080 703	24.06.2002	(11) 1 103 413	21.06.2002	(11) 1 129 646	28.06.2002
(11) 1 081 037	21.06.2002	(11) 1 103 665	26.06.2002	(11) 1 130 144	26.06.2002
(11) 1 081 354	26.06.2002	(11) 1 103 705	20.06.2002	(11) 1 130 186	28.06.2002
(11) 1 081 640	27.06.2002	(11) 1 103 941	21.06.2002	(11) 1 130 189	26.06.2002
(11) 1 081 771	24.06.2002	(11) 1 103 952	20.06.2002	(11) 1 130 331	27.06.2002
(11) 1 081 834	28.06.2002	(11) 1 104 793	26.06.2002	(11) 1 130 591	24.06.2002
(11) 1 081 914	26.06.2002	(11) 1 104 794	26.06.2002	(11) 1 130 593	28.06.2002
(11) 1 083 042	21.06.2002	(11) 1 106 142	21.06.2002	(11) 1 130 882	27.06.2002
(11) 1 083 184	27.06.2002	(11) 1 106 240	27.06.2002	(11) 1 130 910	19.06.2002
(11) 1 083 371	27.06.2002	(11) 1 106 458	20.06.2002	(11) 1 132 013	27.06.2002
(11) 1 083 415	28.06.2002	(11) 1 106 459	20.06.2002	(11) 1 132 061	27.06.2002
(11) 1 083 454	28.06.2002	(11) 1 106 481	25.06.2002	(11) 1 132 172	21.06.2002
(11) 1 083 656	24.06.2002	(11) 1 106 827	24.06.2002	(11) 1 132 421	21.06.2002
(11) 1 084 823	20.06.2002	(11) 1 107 352	21.06.2002	(11) 1 132 422	21.06.2002
(11) 1 084 882	28.06.2002	(11) 1 107 433	24.06.2002	(11) 1 132 640	07.06.2002
(11) 1 085 253	21.06.2002	(11) 1 108 529	25.06.2002	(11) 1 133 955	27.06.2002
(11) 1 085 654	20.06.2002	(11) 1 108 740	27.06.2002	(11) 1 134 014	20.06.2002
(11) 1 086 675	28.06.2002	(11) 1 108 756	25.06.2002	(11) 1 134 380	21.06.2002
(11) 1 086 927	21.06.2002	(11) 1 109 272	20.06.2002	(11) 1 134 422	26.06.2002
(11) 1 088 490	27.06.2002	(11) 1 109 287	25.06.2002	(11) 1 134 519	25.06.2002
(11) 1 088 623	20.06.2002	(11) 1 110 457	25.06.2002	(11) 1 134 741	17.04.2002
(11) 1 088 635	27.06.2002	(11) 1 111 224	26.06.2002	(11) 1 136 394	28.06.2002
(11) 1 088 758	22.06.2002	(11) 1 111 501	20.06.2002	(11) 1 136 395	28.06.2002
(11) 1 088 760	27.06.2002	(11) 1 111 579	27.06.2002	(11) 1 136 674	25.06.2002
(11) 1 089 299	21.06.2002	(11) 1 112 919	20.06.2002	(11) 1 136 718	24.06.2002
(11) 1 091 048	20.06.2002	(11) 1 113 174	28.06.2002	(11) 1 137 004	28.06.2002
(11) 1 091 442	20.06.2002	(11) 1 113 621	20.06.2002	(11) 1 137 007	26.06.2002

(11) 1 138 811	03.04.2002	(11) 1 163 964	10.06.2002	(11) 1 167 278	25.06.2002
(11) 1 138 970	20.06.2002	(11) 1 164 516	19.06.2002	(11) 1 167 295	21.06.2002
(11) 1 139 021	24.06.2002	(11) 1 164 671	12.06.2002	(11) 1 167 314	27.06.2002
(11) 1 139 414	25.06.2002	(11) 1 164 717	19.06.2002	(11) 1 167 321	20.06.2002
(11) 1 139 646	28.06.2002	(11) 1 166 611	26.06.2002	(11) 1 167 340	22.06.2002
(11) 1 139 647	28.06.2002	(11) 1 166 616	24.06.2002	(11) 1 167 356	20.06.2002
(11) 1 142 687	27.06.2002	(11) 1 166 618	27.06.2002	(11) 1 167 362	21.06.2002
(11) 1 142 732	29.06.2002	(11) 1 166 630	21.06.2002	(11) 1 167 373	27.06.2002
(11) 1 143 804	20.06.2002	(11) 1 166 641	24.06.2002	(11) 1 167 400	21.06.2002
(11) 1 144 241	20.06.2002	(11) 1 166 663	21.06.2002	(11) 1 167 401	21.06.2002
(11) 1 144 776	21.06.2002	(11) 1 166 667	28.06.2002	(11) 1 167 412	28.06.2002
(11) 1 144 855	27.06.2002	(11) 1 166 675	27.06.2002	(11) 1 167 415	24.06.2002
(11) 1 144 874	20.06.2002	(11) 1 166 704	25.06.2002	(11) 1 167 426	28.06.2002
(11) 1 146 094	20.06.2002	(11) 1 166 705	25.06.2002	(11) 1 167 434	25.06.2002
(11) 1 146 322	24.06.2002	(11) 1 166 726	26.06.2002	(11) 1 167 437	28.06.2002
(11) 1 146 643	28.06.2002	(11) 1 166 755	25.06.2002	(11) 1 167 494	24.06.2002
(11) 1 146 726	17.04.2002	(11) 1 166 832	26.06.2002	(11) 1 167 508	28.06.2002
(11) 1 147 897	24.06.2002	(11) 1 166 833	26.06.2002	(11) 1 167 531	28.06.2002
(11) 1 148 164	29.06.2002	(11) 1 166 835	28.06.2002	(11) 1 167 545	22.06.2002
(11) 1 149 665	28.06.2002	(11) 1 166 836	25.06.2002	(11) 1 167 567	26.06.2002
(11) 1 149 806	26.06.2002	(11) 1 166 837	21.06.2002	(11) 1 167 584	26.06.2002
(11) 1 150 500	25.06.2002	(11) 1 166 845	27.06.2002	(11) 1 167 588	24.06.2002
(11) 1 151 729	03.05.2002	(11) 1 166 867	25.06.2002	(11) 1 167 591	24.06.2002
(11) 1 151 868	24.06.2002	(11) 1 166 895	23.05.2002	(11) 1 167 592	25.06.2002
(11) 1 151 894	24.06.2002	(11) 1 166 909	26.06.2002	(11) 1 167 593	25.06.2002
(11) 1 151 895	24.06.2002	(11) 1 166 914	27.06.2002	(11) 1 167 605	26.06.2002
(11) 1 151 896	25.06.2002	(11) 1 166 919	27.06.2002	(11) 1 167 652	13.06.2002
(11) 1 153 598	25.06.2002	(11) 1 166 922	27.06.2002	(11) 1 167 656	24.06.2002
(11) 1 153 770	26.06.2002	(11) 1 166 923	27.06.2002	(11) 1 167 675	26.06.2002
(11) 1 153 798	26.06.2002	(11) 1 166 924	27.06.2002	(11) 1 167 706	27.06.2002
(11) 1 154 081	21.06.2002	(11) 1 166 994	27.06.2002	(11) 1 167 712	25.06.2002
(11) 1 154 394	10.05.2002	(11) 1 167 001	27.06.2002	(11) 1 167 736	25.06.2002
(11) 1 155 742	27.06.2002	(11) 1 167 002	27.06.2002	(11) 1 167 749	24.06.2002
(11) 1 155 891	24.06.2002	(11) 1 167 050	21.06.2002	(11) 1 167 797	20.06.2002
(11) 1 156 124	23.05.2002	(11) 1 167 071	20.06.2002	(11) 1 167 803	25.06.2002
(11) 1 156 228	20.06.2002	(11) 1 167 085	20.06.2002	(11) 1 167 816	20.06.2002
(11) 1 156 231	20.06.2002	(11) 1 167 114	25.06.2002	(11) 1 167 830	20.06.2002
(11) 1 158 360	26.06.2002	(11) 1 167 124	27.06.2002	(11) 1 167 900	11.06.2002
(11) 1 159 885	05.06.2002	(11) 1 167 159	19.06.2002	(11) 1 167 912	27.06.2002
(11) 1 160 172	27.05.2002	(11) 1 167 175	28.06.2002	(11) 1 167 937	26.06.2002
(11) 1 160 233	25.06.2002	(11) 1 167 178	28.06.2002	(11) 1 167 951	28.06.2002
(11) 1 160 269	28.06.2002	(11) 1 167 186	27.06.2002	(11) 1 167 975	27.06.2002
(11) 1 160 669	27.06.2002	(11) 1 167 207	26.06.2002	(11) 1 167 981	28.06.2002
(11) 1 160 819	28.06.2002	(11) 1 167 218	24.06.2002	(11) 1 168 027	27.06.2002
(11) 1 161 862	25.06.2002	(11) 1 167 227	21.06.2002	(11) 1 168 029	28.06.2002
(11) 1 161 918	12.06.2002	(11) 1 167 230	28.06.2002	(11) 1 168 037	25.06.2002
(11) 1 162 241	21.06.2002	(11) 1 167 249	25.06.2002	(11) 1 168 063	28.06.2002
(11) 1 163 955	19.06.2002	(11) 1 167 262	28.06.2002	(11) 1 168 081	28.06.2002

(11) 1 168 130	25.06.2002	(11) 1 170 213	25.06.2002	(11) 1 172 639	20.06.2002
(11) 1 168 194	28.06.2002	(11) 1 170 216	25.06.2002	(11) 1 172 669	20.06.2002
(11) 1 168 210	27.06.2002	(11) 1 170 219	20.06.2002	(11) 1 172 699	25.06.2002
(11) 1 168 214	24.06.2002	(11) 1 170 259	20.06.2002	(11) 1 172 761	29.06.2002
(11) 1 168 227	21.06.2002	(11) 1 170 357	20.06.2002	(11) 1 172 804	21.06.2002
(11) 1 168 267	22.06.2002	(11) 1 170 412	20.06.2002	(11) 1 172 820	26.06.2002
(11) 1 168 276	26.06.2002	(11) 1 170 435	20.06.2002	(11) 1 172 848	26.06.2002
(11) 1 168 350	27.06.2002	(11) 1 170 438	21.06.2002	(11) 1 172 874	27.06.2002
(11) 1 168 354	24.06.2002	(11) 1 170 439	21.06.2002	(11) 1 172 936	21.06.2002
(11) 1 168 357	28.06.2002	(11) 1 170 467	27.06.2002	(11) 1 172 980	24.06.2002
(11) 1 168 359	28.06.2002	(11) 1 170 469	25.06.2002	(11) 1 173 024	26.06.2002
(11) 1 168 360	28.06.2002	(11) 1 170 494	25.06.2002	(11) 1 173 025	26.06.2002
(11) 1 168 366	28.06.2002	(11) 1 170 522	27.06.2002	(11) 1 173 026	26.06.2002
(11) 1 168 411	25.06.2002	(11) 1 170 525	25.06.2002	(11) 1 173 924	20.06.2002
(11) 1 168 492	27.06.2002	(11) 1 170 543	20.06.2002	(11) 1 174 060	27.06.2002
(11) 1 168 517	04.06.2002	(11) 1 170 583	28.06.2002	(11) 1 174 082	28.06.2002
(11) 1 168 544	20.06.2002	(11) 1 170 602	21.06.2002	(11) 1 174 118	28.06.2002
(11) 1 168 552	21.06.2002	(11) 1 170 658	21.06.2002	(11) 1 174 271	27.06.2002
(11) 1 168 559	21.06.2002	(11) 1 170 667	21.06.2002	(11) 1 174 275	24.06.2002
(11) 1 168 581	27.06.2002	(11) 1 170 695	28.06.2002	(11) 1 174 302	25.06.2002
(11) 1 168 586	27.06.2002	(11) 1 170 794	04.06.2002	(11) 1 174 341	27.06.2002
(11) 1 168 590	24.06.2002	(11) 1 170 904	29.06.2002	(11) 1 174 367	21.06.2002
(11) 1 168 602	26.06.2002	(11) 1 170 922	21.06.2002	(11) 1 174 371	27.06.2002
(11) 1 168 634	28.06.2002	(11) 1 170 958	27.06.2002	(11) 1 174 451	24.06.2002
(11) 1 168 739	28.06.2002	(11) 1 172 061	28.06.2002	(11) 1 174 483	28.06.2002
(11) 1 168 785	26.06.2002	(11) 1 172 064	26.06.2002	(11) 1 174 488	26.06.2002
(11) 1 168 876	22.06.2002	(11) 1 172 070	24.06.2002	(11) 1 174 490	29.06.2002
(11) 1 168 877	22.06.2002	(11) 1 172 073	24.06.2002	(11) 1 174 595	28.06.2002
(11) 1 168 882	27.06.2002	(11) 1 172 157	20.06.2002	(11) 1 174 596	28.06.2002
(11) 1 169 903	28.06.2002	(11) 1 172 214	28.06.2002	(11) 1 174 603	20.06.2002
(11) 1 169 930	28.06.2002	(11) 1 172 215	28.06.2002	(11) 1 174 612	25.06.2002
(11) 1 169 944	28.06.2002	(11) 1 172 265	20.06.2002	(11) 1 174 647	25.06.2002
(11) 1 169 946	25.06.2002	(11) 1 172 280	20.06.2002	(11) 1 174 695	30.05.2002
(11) 1 169 948	20.06.2002	(11) 1 172 352	28.06.2002	(11) 1 174 707	21.06.2002
(11) 1 169 951	25.06.2002	(11) 1 172 374	27.06.2002	(11) 1 174 714	21.06.2002
(11) 1 169 953	24.06.2002	(11) 1 172 378	27.06.2002	(11) 1 174 752	28.06.2002
(11) 1 169 962	14.06.2002	(11) 1 172 404	27.06.2002	(11) 1 174 765	24.06.2002
(11) 1 170 024	25.06.2002	(11) 1 172 416	07.06.2002	(11) 1 174 768	28.06.2002
(11) 1 170 066	20.06.2002	(11) 1 172 438	29.06.2002	(11) 1 174 867	28.06.2002
(11) 1 170 068	24.06.2002	(11) 1 172 454	27.06.2002	(11) 1 174 875	26.06.2002
(11) 1 170 074	28.06.2002	(11) 1 172 474	22.06.2002	(11) 1 174 881	26.06.2002
(11) 1 170 113	29.06.2002	(11) 1 172 513	25.06.2002	(11) 1 175 011	28.06.2002
(11) 1 170 148	24.06.2002	(11) 1 172 537	25.06.2002	(11) 1 175 080	28.06.2002
(11) 1 170 156	20.06.2002	(11) 1 172 552	25.06.2002	(11) 1 175 830	29.06.2002
(11) 1 170 194	21.06.2002	(11) 1 172 568	20.06.2002	(11) 1 175 940	28.06.2002
(11) 1 170 203	28.06.2002	(11) 1 172 578	20.06.2002	(11) 1 176 022	24.06.2002
(11) 1 170 206	22.06.2002	(11) 1 172 579	26.06.2002	(11) 1 176 024	24.06.2002
(11) 1 170 211	25.06.2002	(11) 1 172 601	27.06.2002	(11) 1 176 025	24.06.2002

(11) 1 176 055	25.06.2002	(11) 1 182 174	13.05.2002	(11) 1 186 789	25.06.2002
(11) 1 176 233	27.06.2002	(11) 1 182 226	26.06.2002	(11) 1 187 977	27.06.2002
(11) 1 176 235	24.06.2002	(11) 1 182 536	21.06.2002	(11) 1 187 981	27.06.2002
(11) 1 176 237	26.06.2002	(11) 1 182 547	22.06.2002	(11) 1 188 065	20.06.2002
(11) 1 176 264	26.06.2002	(11) 1 182 823	21.06.2002	(11) 1 188 148	20.06.2002
(11) 1 176 276	28.06.2002	(11) 1 182 918	24.06.2002	(11) 1 188 175	27.06.2002
(11) 1 176 302	27.06.2002	(11) 1 183 372	20.06.2002	(11) 1 188 189	20.06.2002
(11) 1 176 321	13.06.2002	(11) 1 183 408	20.06.2002	(11) 1 188 214	20.06.2002
(11) 1 176 461	28.06.2002	(11) 1 183 449	27.06.2002	(11) 1 188 275	03.01.2002
(11) 1 176 467	28.06.2002	(11) 1 183 458	20.06.2002	(11) 1 188 312	27.06.2002
(11) 1 176 514	24.06.2002	(11) 1 183 546	20.06.2002	(11) 1 188 320	27.06.2002
(11) 1 176 528	20.06.2002	(11) 1 183 615	20.06.2002	(11) 1 188 495	28.06.2002
(11) 1 176 554	28.06.2002	(11) 1 183 704	27.06.2002	(11) 1 188 779	22.06.2002
(11) 1 176 596	25.06.2002	(11) 1 183 750	27.06.2002	(11) 1 188 940	27.06.2002
(11) 1 176 682	21.06.2002	(11) 1 183 765	20.06.2002	(11) 1 189 169	20.06.2002
(11) 1 176 803	28.06.2002	(11) 1 183 864	27.06.2002	(11) 1 189 361	28.06.2002
(11) 1 177 748	03.05.2002	(11) 1 183 871	27.06.2002	(11) 1 189 370	28.06.2002
(11) 1 177 818	25.06.2002	(11) 1 184 059	27.06.2002	(11) 1 189 454	20.06.2002
(11) 1 177 899	20.06.2002	(11) 1 184 060	27.06.2002	(11) 1 189 484	27.06.2002
(11) 1 177 901	20.06.2002	(11) 1 184 134	13.06.2002	(11) 1 189 823	04.12.2001
(11) 1 177 902	20.06.2002	(11) 1 184 279	21.06.2002	(11) 1 190 166	27.06.2002
(11) 1 177 903	28.06.2002	(11) 1 184 631	25.06.2002	(11) 1 190 173	20.06.2002
(11) 1 177 911	22.06.2002	(11) 1 184 823	19.06.2002	(11) 1 190 311	27.06.2002
(11) 1 178 015	26.06.2002	(11) 1 184 976	20.06.2002	(11) 1 190 385	20.06.2002
(11) 1 178 064	26.06.2002	(11) 1 184 982	21.06.2002	(11) 1 190 410	20.06.2002
(11) 1 178 109	20.06.2002	(11) 1 185 236	20.06.2002	(11) 1 190 431	27.06.2002
(11) 1 178 136	24.06.2002	(11) 1 185 241	27.06.2002	(11) 1 190 446	03.12.2001
(11) 1 178 137	24.06.2002	(11) 1 185 780	20.06.2002	(11) 1 190 639	21.06.2002
(11) 1 178 340	26.06.2002	(11) 1 185 784	27.06.2002	(11) 1 191 043	20.06.2002
(11) 1 178 412	20.06.2002	(11) 1 185 786	27.06.2002	(11) 1 191 281	27.06.2002
(11) 1 178 414	20.06.2002	(11) 1 185 787	27.06.2002	(11) 1 191 334	27.06.2002
(11) 1 178 586	27.06.2002	(11) 1 185 888	20.06.2002	(11) 1 191 655	28.06.2002
(11) 1 178 593	22.06.2002	(11) 1 185 902	18.06.2002	(11) 1 192 993	20.06.2002
(11) 1 178 661	28.06.2002	(11) 1 185 957	20.06.2002	(11) 1 193 194	24.06.2002
(11) 1 179 309	21.06.2002	(11) 1 186 098	27.06.2002	(11) 1 193 342	26.06.2002
(11) 1 179 477	12.06.2002	(11) 1 186 109	20.06.2002	(11) 1 193 640	27.06.2002
(11) 1 179 480	26.06.2002	(11) 1 186 114	27.06.2002	(11) 1 193 649	21.06.2002
(11) 1 179 490	20.06.2002	(11) 1 186 162	27.06.2002	(11) 1 193 900	28.06.2002
(11) 1 179 808	28.06.2002	(11) 1 186 167	20.06.2002	(11) 1 193 930	28.06.2002
(11) 1 180 346	28.06.2002	(11) 1 186 168	20.06.2002	(11) 1 194 918	20.06.2002
(11) 1 180 381	26.06.2002	(11) 1 186 336	27.06.2002	(11) 1 195 008	20.06.2002
(11) 1 180 398	28.06.2002	(11) 1 186 400	25.06.2002	(11) 1 195 132	24.06.2002
(11) 1 180 407	25.06.2002	(11) 1 186 406	26.06.2002	(11) 1 195 153	29.06.2002
(11) 1 180 445	28.06.2002	(11) 1 186 484	26.06.2002	(11) 1 195 575	21.06.2002
(11) 1 180 837	22.06.2002	(11) 1 186 503	25.06.2002	(11) 1 195 602	20.06.2002
(11) 1 180 862	20.06.2002	(11) 1 186 614	27.06.2002	(11) 1 195 924	29.06.2002
(11) 1 181 561	27.06.2002	(11) 1 186 674	07.06.2002	(11) 1 195 987	20.06.2002
(11) 1 182 062	29.06.2002	(11) 1 186 731	28.06.2002	(11) 1 196 820	27.06.2002

(11) 1 196 948	27.06.2002	(11) 1 204 413	20.06.2002	(11) 1 211 492	28.06.2002
(11) 1 197 182	22.06.2002	(11) 1 205 109	21.06.2002	(11) 1 211 522	25.06.2002
(11) 1 197 242	24.06.2002	(11) 1 205 218	21.06.2002	(11) 1 211 525	20.06.2002
(11) 1 197 253	27.06.2002	(11) 1 205 253	21.06.2002	(11) 1 211 753	28.06.2002
(11) 1 197 273	26.06.2002	(11) 1 205 343	26.06.2002	(11) 1 211 756	26.06.2002
(11) 1 197 342	24.06.2002	(11) 1 205 344	25.06.2002	(11) 1 211 804	28.06.2002
(11) 1 197 357	29.06.2002	(11) 1 205 391	26.06.2002	(11) 1 211 818	29.06.2002
(11) 1 197 457	20.06.2002	(11) 1 205 412	24.06.2002	(11) 1 212 717	27.06.2002
(11) 1 197 505	20.06.2002	(11) 1 205 582	28.06.2002	(11) 1 212 824	27.06.2002
(11) 1 197 618	28.06.2002	(11) 1 205 617	27.06.2002	(11) 1 212 874	27.03.2002
(11) 1 197 748	20.06.2002	(11) 1 205 618	25.06.2002	(11) 1 212 947	22.06.2002
(11) 1 197 949	21.06.2002	(11) 1 205 619	27.06.2002	(11) 1 213 117	28.06.2002
(11) 1 198 548	20.06.2002	(11) 1 205 740	21.06.2002	(11) 1 213 134	21.06.2002
(11) 1 198 783	20.06.2002	(11) 1 205 757	28.06.2002	(11) 1 213 143	27.06.2002
(11) 1 198 975	20.06.2002	(11) 1 205 831	26.06.2002	(11) 1 213 200	28.06.2002
(11) 1 199 298	25.06.2002	(11) 1 205 961	28.06.2002	(11) 1 213 288	26.06.2002
(11) 1 199 339	24.06.2002	(11) 1 206 037	27.06.2002	(11) 1 213 483	21.06.2002
(11) 1 199 379	25.06.2002	(11) 1 206 061	28.06.2002	(11) 1 213 484	21.06.2002
(11) 1 199 428	25.06.2002	(11) 1 206 152	20.06.2002	(11) 1 213 512	21.06.2002
(11) 1 199 545	21.06.2002	(11) 1 206 859	20.06.2002	(11) 1 213 526	21.06.2002
(11) 1 199 737	28.06.2002	(11) 1 206 968	20.12.2001	(11) 1 213 592	26.06.2002
(11) 1 199 886	20.06.2002	(11) 1 207 207	21.06.2002	(11) 1 213 745	25.06.2002
(11) 1 200 337	06.02.2002	(11) 1 207 469	26.06.2002	(11) 1 214 806	27.06.2002
(11) 1 201 161	22.06.2002	(11) 1 207 528	19.06.2002	(11) 1 214 927	29.06.2002
(11) 1 201 190	27.06.2002	(11) 1 207 627	20.06.2002	(11) 1 215 516	20.06.2002
(11) 1 201 344	20.06.2002	(11) 1 208 881	26.06.2002	(11) 1 216 076	27.06.2002
(11) 1 201 424	26.06.2002	(11) 1 208 884	27.06.2002	(11) 1 216 297	20.06.2002
(11) 1 201 426	22.06.2002	(11) 1 208 885	27.06.2002	(11) 1 216 630	21.06.2002
(11) 1 201 489	24.06.2002	(11) 1 208 939	25.06.2002	(11) 1 216 631	22.06.2002
(11) 1 201 495	26.06.2002	(11) 1 208 994	25.06.2002	(11) 1 216 844	20.06.2002
(11) 1 201 506	11.06.2002	(11) 1 209 236	21.06.2002	(11) 1 216 974	25.06.2002
(11) 1 201 600	27.06.2002	(11) 1 209 370	25.06.2002	(11) 1 217 182	21.06.2002
(11) 1 201 616	20.06.2002	(11) 1 209 382	24.06.2002	(11) 1 217 290	20.06.2002
(11) 1 201 700	24.06.2002	(11) 1 209 408	29.06.2002	(11) 1 218 495	26.06.2002
(11) 1 201 854	29.06.2002	(11) 1 209 428	20.06.2002	(11) 1 219 156	21.06.2002
(11) 1 201 855	25.06.2002	(11) 1 209 437	21.06.2002	(11) 1 219 229	22.06.2002
(11) 1 202 119	26.06.2002	(11) 1 209 526	26.06.2002	(11) 1 219 564	29.06.2002
(11) 1 202 216	25.06.2002	(11) 1 209 592	26.06.2002	(11) 1 219 760	21.06.2002
(11) 1 202 314	26.06.2002	(11) 1 209 597	19.06.2002	(11) 1 220 127	25.06.2002
(11) 1 202 395	28.06.2002	(11) 1 209 815	20.06.2002	(11) 1 220 438	17.06.2002
(11) 1 203 319	20.12.2001	(11) 1 209 885	25.06.2002	(11) 1 221 062	28.06.2002
(11) 1 203 544	25.06.2002	(11) 1 210 783	27.06.2002	(11) 1 221 286	22.06.2002
(11) 1 203 660	28.06.2002	(11) 1 210 894	25.06.2002	(11) 1 221 856	18.04.2002
(11) 1 203 846	29.06.2002	(11) 1 210 917	28.06.2002	(11) 1 222 225	28.06.2002
(11) 1 203 931	21.06.2002	(11) 1 210 977	28.06.2002	(11) 1 222 383	18.04.2002
(11) 1 204 001	25.06.2002	(11) 1 211 331	27.06.2002	(11) 1 222 697	27.06.2002
(11) 1 204 028	20.06.2002	(11) 1 211 390	21.06.2002	(11) 1 222 801	27.06.2002
(11) 1 204 320	20.06.2002	(11) 1 211 474	27.06.2002	(11) 1 222 871	24.06.2002

(11) 1 223 172	27.06.2002	(11) 1 233 678	23.05.2002	(11) 1 233 726	06.06.2002
(11) 1 223 452	20.06.2002	(11) 1 233 679	24.06.2002	(11) 1 233 727	19.06.2002
(11) 1 223 475	20.06.2002	(11) 1 233 680	21.06.2002	(11) 1 233 728	28.03.2002
(11) 1 224 090	20.06.2002	(11) 1 233 681	18.06.2002	(11) 1 233 729	10.04.2002
(11) 1 224 395	29.04.2002	(11) 1 233 682	20.06.2002	(11) 1 233 730	10.05.2002
(11) 1 224 445	17.04.2002	(11) 1 233 683	12.06.2002	(11) 1 233 731	17.06.2002
(11) 1 225 047	21.06.2002	(11) 1 233 684	23.05.2002	(11) 1 233 732	22.05.2002
(11) 1 225 114	28.06.2002	(11) 1 233 685	03.01.2002	(11) 1 233 733	04.04.2002
(11) 1 225 117	20.06.2002	(11) 1 233 686	18.04.2002	(11) 1 233 734	19.06.2002
(11) 1 225 281	28.06.2002	(11) 1 233 687	19.06.2002	(11) 1 233 735	28.03.2002
(11) 1 225 343	26.06.2002	(11) 1 233 688	07.06.2002	(11) 1 233 736	29.05.2002
(11) 1 225 917	27.06.2002	(11) 1 233 689	29.04.2002	(11) 1 233 737	24.05.2002
(11) 1 226 161	14.03.2002	(11) 1 233 690	15.06.2002	(11) 1 233 738	19.06.2002
(11) 1 226 227	27.06.2002	(11) 1 233 691	19.06.2002	(11) 1 233 739	19.06.2002
(11) 1 226 272	27.06.2002	(11) 1 233 692	11.06.2002	(11) 1 233 740	24.05.2002
(11) 1 226 354	27.06.2002	(11) 1 233 693	23.11.2001	(11) 1 233 741	19.06.2002
(11) 1 226 678	18.02.2002	(11) 1 233 694	19.06.2002	(11) 1 233 742	18.06.2002
(11) 1 227 538	21.06.2002	(11) 1 233 695	30.05.2002	(11) 1 233 743	19.06.2002
(11) 1 227 995	30.05.2002	(11) 1 233 696	13.05.2002	(11) 1 233 744	13.04.2002
(11) 1 228 227	27.06.2002	(11) 1 233 697	10.04.2002	(11) 1 233 745	25.05.2002
(11) 1 228 279	15.05.2002	(11) 1 233 698	13.05.2002	(11) 1 233 746	11.05.2002
(11) 1 228 429	27.05.2002	(11) 1 233 699	17.06.2002	(11) 1 233 747	24.05.2002
(11) 1 228 582	24.05.2002	(11) 1 233 700	14.05.2002	(11) 1 233 748	17.06.2002
(11) 1 228 808	26.06.2002	(11) 1 233 701	14.06.2002	(11) 1 233 749	23.05.2002
(11) 1 229 096	22.06.2002	(11) 1 233 702	23.05.2002	(11) 1 233 750	19.06.2002
(11) 1 229 199	26.06.2002	(11) 1 233 703	03.06.2002	(11) 1 233 751	07.06.2002
(11) 1 229 585	20.06.2002	(11) 1 233 704	05.06.2002	(11) 1 233 752	30.04.2002
(11) 1 229 929	27.06.2002	(11) 1 233 705	14.06.2002	(11) 1 233 753	24.05.2002
(11) 1 230 149	24.06.2002	(11) 1 233 706	03.06.2002	(11) 1 233 754	27.05.2002
(11) 1 230 284	26.03.2002	(11) 1 233 707	01.05.2002	(11) 1 233 755	22.04.2002
(11) 1 230 610	27.03.2002	(11) 1 233 708	11.04.2002	(11) 1 233 756	19.06.2002
(11) 1 230 755	27.06.2002	(11) 1 233 709	05.06.2002	(11) 1 233 757	17.04.2002
(11) 1 231 047	27.06.2002	(11) 1 233 710	04.06.2002	(11) 1 233 758	28.05.2002
(11) 1 231 170	24.06.2002	(11) 1 233 711	23.05.2002	(11) 1 233 759	24.06.2002
(11) 1 231 928	27.06.2002	(11) 1 233 712	27.03.2002	(11) 1 233 760	27.05.2002
(11) 1 232 015	13.06.2002	(11) 1 233 713	22.05.2002	(11) 1 233 761	20.06.2002
(11) 1 232 480	16.05.2002	(11) 1 233 714	19.06.2002	(11) 1 233 762	13.06.2002
(11) 1 232 879	21.06.2002	(11) 1 233 715	28.05.2002	(11) 1 233 763	15.05.2002
(11) 1 233 450	21.06.2002	(11) 1 233 716	20.06.2002	(11) 1 233 764	17.06.2002
(11) 1 233 668	24.05.2002	(11) 1 233 717	20.06.2002	(11) 1 233 765	01.05.2002
(11) 1 233 669	18.06.2002	(11) 1 233 718	20.06.2002	(11) 1 233 766	07.05.2002
(11) 1 233 670	14.01.2002	(11) 1 233 719	17.06.2002	(11) 1 233 767	02.05.2002
(11) 1 233 671	12.06.2002	(11) 1 233 720	04.06.2002	(11) 1 233 768	22.05.2002
(11) 1 233 672	27.06.2002	(11) 1 233 721	12.06.2002	(11) 1 233 769	29.05.2002
(11) 1 233 674	03.05.2002	(11) 1 233 722	27.03.2002	(11) 1 233 770	14.06.2002
(11) 1 233 675	21.03.2002	(11) 1 233 723	04.04.2002	(11) 1 233 771	03.06.2002
(11) 1 233 676	13.06.2002	(11) 1 233 724	12.06.2002	(11) 1 233 772	18.06.2002
(11) 1 233 677	22.05.2002	(11) 1 233 725	18.06.2002	(11) 1 233 773	22.05.2002

(11) 1 233 774	21.05.2002	(11) 1 233 824	20.06.2002	(11) 1 233 875	20.06.2002
(11) 1 233 775	29.05.2002	(11) 1 233 825	05.06.2002	(11) 1 233 876	04.05.2002
(11) 1 233 776	04.06.2002	(11) 1 233 826	20.06.2002	(11) 1 233 877	06.06.2002
(11) 1 233 777	24.06.2002	(11) 1 233 828	18.06.2002	(11) 1 233 878	13.05.2002
(11) 1 233 778	27.05.2002	(11) 1 233 829	21.06.2002	(11) 1 233 879	17.05.2002
(11) 1 233 779	18.04.2002	(11) 1 233 830	12.06.2002	(11) 1 233 880	04.06.2002
(11) 1 233 780	13.11.2001	(11) 1 233 831	25.05.2002	(11) 1 233 881	18.06.2002
(11) 1 233 781	21.06.2002	(11) 1 233 832	27.02.2002	(11) 1 233 882	18.05.2002
(11) 1 233 782	14.06.2002	(11) 1 233 833	27.05.2002	(11) 1 233 883	24.05.2002
(11) 1 233 783	21.06.2002	(11) 1 233 834	21.05.2002	(11) 1 233 884	31.05.2002
(11) 1 233 784	17.06.2002	(11) 1 233 835	23.05.2002	(11) 1 233 885	28.12.2001
(11) 1 233 785	24.06.2002	(11) 1 233 836	20.06.2002	(11) 1 233 886	19.06.2002
(11) 1 233 787	10.06.2002	(11) 1 233 837	18.06.2002	(11) 1 233 887	16.05.2002
(11) 1 233 788	27.05.2002	(11) 1 233 838	14.06.2002	(11) 1 233 889	13.03.2002
(11) 1 233 789	29.11.2001	(11) 1 233 839	22.05.2002	(11) 1 233 891	19.06.2002
(11) 1 233 790	22.05.2002	(11) 1 233 840	15.05.2002	(11) 1 233 892	21.06.2002
(11) 1 233 791	31.05.2002	(11) 1 233 841	08.05.2002	(11) 1 233 893	21.05.2002
(11) 1 233 792	10.06.2002	(11) 1 233 843	01.03.2002	(11) 1 233 894	12.04.2002
(11) 1 233 793	15.05.2002	(11) 1 233 844	25.05.2002	(11) 1 233 895	21.06.2002
(11) 1 233 794	19.06.2002	(11) 1 233 845	25.05.2002	(11) 1 233 896	14.06.2002
(11) 1 233 795	31.05.2002	(11) 1 233 846	19.06.2002	(11) 1 233 898	28.05.2002
(11) 1 233 796	17.06.2002	(11) 1 233 847	08.05.2002	(11) 1 233 899	22.05.2002
(11) 1 233 797	29.05.2002	(11) 1 233 848	20.02.2002	(11) 1 233 901	12.06.2002
(11) 1 233 798	24.05.2002	(11) 1 233 849	19.06.2002	(11) 1 233 902	17.06.2002
(11) 1 233 799	19.06.2002	(11) 1 233 850	15.05.2002	(11) 1 233 903	27.05.2002
(11) 1 233 800	24.06.2002	(11) 1 233 851	21.05.2002	(11) 1 233 904	08.05.2002
(11) 1 233 801	18.01.2002	(11) 1 233 852	31.05.2002	(11) 1 233 905	22.02.2002
(11) 1 233 802	17.06.2002	(11) 1 233 853	18.06.2002	(11) 1 233 906	15.04.2002
(11) 1 233 803	10.06.2002	(11) 1 233 854	12.06.2002	(11) 1 233 907	09.05.2002
(11) 1 233 804	11.06.2002	(11) 1 233 855	22.04.2002	(11) 1 233 908	05.06.2002
(11) 1 233 805	22.05.2002	(11) 1 233 856	22.11.2001	(11) 1 233 909	29.04.2002
(11) 1 233 806	18.06.2002	(11) 1 233 857	28.05.2002	(11) 1 233 910	18.06.2002
(11) 1 233 807	27.03.2002	(11) 1 233 858	11.06.2002	(11) 1 233 911	29.05.2002
(11) 1 233 808	02.05.2002	(11) 1 233 859	18.06.2002	(11) 1 233 912	20.06.2002
(11) 1 233 809	06.05.2002	(11) 1 233 860	15.11.2001	(11) 1 233 913	05.04.2002
(11) 1 233 811	12.06.2002	(11) 1 233 861	09.04.2002	(11) 1 233 914	18.05.2002
(11) 1 233 812	21.05.2002	(11) 1 233 862	05.04.2002	(11) 1 233 915	29.05.2002
(11) 1 233 813	13.06.2002	(11) 1 233 863	12.04.2002	(11) 1 233 916	14.01.2002
(11) 1 233 814	11.06.2002	(11) 1 233 864	05.04.2002	(11) 1 233 917	01.03.2002
(11) 1 233 815	06.05.2002	(11) 1 233 865	14.05.2002	(11) 1 233 918	20.02.2002
(11) 1 233 816	24.05.2002	(11) 1 233 866	25.07.2001	(11) 1 233 919	24.09.2001
(11) 1 233 817	01.06.2002	(11) 1 233 868	12.06.2002	(11) 1 233 920	28.05.2002
(11) 1 233 818	27.07.2001	(11) 1 233 869	10.06.2002	(11) 1 233 921	07.06.2002
(11) 1 233 819	04.04.2002	(11) 1 233 870	05.06.2002	(11) 1 233 922	29.05.2002
(11) 1 233 820	27.07.2001	(11) 1 233 871	24.06.2002	(11) 1 233 923	16.05.2002
(11) 1 233 821	30.05.2002	(11) 1 233 872	27.05.2002	(11) 1 233 924	29.05.2002
(11) 1 233 822	11.03.2002	(11) 1 233 873	01.06.2002	(11) 1 233 925	19.12.2001
(11) 1 233 823	06.06.2002	(11) 1 233 874	04.06.2002	(11) 1 233 926	29.04.2002

(11) 1 233 927	14.06.2002	(11) 1 233 975	06.05.2002	(11) 1 234 025	19.06.2002
(11) 1 233 928	17.06.2002	(11) 1 233 976	17.06.2002	(11) 1 234 026	06.06.2002
(11) 1 233 929	08.04.2002	(11) 1 233 977	13.11.2001	(11) 1 234 027	04.06.2002
(11) 1 233 930	17.06.2002	(11) 1 233 978	18.06.2002	(11) 1 234 028	03.06.2002
(11) 1 233 931	16.05.2002	(11) 1 233 979	06.06.2002	(11) 1 234 029	06.06.2002
(11) 1 233 932	10.06.2002	(11) 1 233 980	20.03.2002	(11) 1 234 030	19.06.2002
(11) 1 233 933	31.05.2002	(11) 1 233 981	17.06.2002	(11) 1 234 031	07.06.2002
(11) 1 233 934	17.06.2002	(11) 1 233 982	24.06.2002	(11) 1 234 032	24.06.2002
(11) 1 233 935	17.06.2002	(11) 1 233 983	24.06.2002	(11) 1 234 033	10.06.2002
(11) 1 233 936	10.06.2002	(11) 1 233 984	15.05.2002	(11) 1 234 034	18.06.2002
(11) 1 233 937	08.05.2002	(11) 1 233 985	06.06.2002	(11) 1 234 035	31.05.2002
(11) 1 233 938	13.06.2002	(11) 1 233 986	12.06.2002	(11) 1 234 036	07.06.2002
(11) 1 233 939	03.05.2002	(11) 1 233 987	24.04.2002	(11) 1 234 037	28.05.2002
(11) 1 233 940	23.04.2002	(11) 1 233 988	28.05.2002	(11) 1 234 038	18.06.2002
(11) 1 233 941	17.06.2002	(11) 1 233 989	18.06.2002	(11) 1 234 039	06.06.2002
(11) 1 233 942	20.06.2002	(11) 1 233 990	05.04.2002	(11) 1 234 041	12.06.2002
(11) 1 233 943	24.06.2002	(11) 1 233 991	02.05.2002	(11) 1 234 042	27.05.2002
(11) 1 233 944	14.05.2002	(11) 1 233 992	20.08.2001	(11) 1 234 043	15.05.2002
(11) 1 233 945	20.06.2002	(11) 1 233 993	11.03.2002	(11) 1 234 044	11.06.2002
(11) 1 233 946	13.05.2002	(11) 1 233 994	04.06.2002	(11) 1 234 045	24.06.2002
(11) 1 233 947	03.06.2002	(11) 1 233 995	12.03.2002	(11) 1 234 046	29.05.2002
(11) 1 233 948	11.06.2002	(11) 1 233 996	12.03.2002	(11) 1 234 047	20.06.2002
(11) 1 233 949	15.11.2001	(11) 1 233 997	22.04.2002	(11) 1 234 048	24.06.2002
(11) 1 233 950	19.06.2002	(11) 1 233 999	22.04.2002	(11) 1 234 049	14.06.2002
(11) 1 233 951	19.06.2002	(11) 1 234 000	06.04.2002	(11) 1 234 050	22.05.2002
(11) 1 233 952	15.03.2002	(11) 1 234 001	28.03.2002	(11) 1 234 051	17.06.2002
(11) 1 233 953	25.04.2002	(11) 1 234 002	05.04.2002	(11) 1 234 052	22.05.2002
(11) 1 233 954	21.05.2002	(11) 1 234 003	05.03.2002	(11) 1 234 053	14.06.2002
(11) 1 233 955	01.05.2002	(11) 1 234 004	12.04.2002	(11) 1 234 054	10.06.2002
(11) 1 233 956	03.06.2002	(11) 1 234 005	22.03.2002	(11) 1 234 055	21.06.2002
(11) 1 233 957	17.06.2002	(11) 1 234 006	17.04.2002	(11) 1 234 056	21.05.2002
(11) 1 233 958	19.06.2002	(11) 1 234 007	18.06.2002	(11) 1 234 057	27.05.2002
(11) 1 233 959	31.05.2002	(11) 1 234 008	13.06.2002	(11) 1 234 058	24.06.2002
(11) 1 233 960	04.02.2002	(11) 1 234 009	12.06.2002	(11) 1 234 059	13.06.2002
(11) 1 233 961	16.05.2002	(11) 1 234 010	29.05.2002	(11) 1 234 060	29.05.2002
(11) 1 233 962	05.06.2002	(11) 1 234 011	12.06.2002	(11) 1 234 061	14.06.2002
(11) 1 233 963	04.06.2002	(11) 1 234 012	12.06.2002	(11) 1 234 062	17.06.2002
(11) 1 233 964	18.06.2002	(11) 1 234 013	07.06.2002	(11) 1 234 063	02.05.2002
(11) 1 233 965	07.05.2002	(11) 1 234 014	21.06.2002	(11) 1 234 064	24.05.2002
(11) 1 233 966	10.05.2002	(11) 1 234 015	21.06.2002	(11) 1 234 065	12.11.2001
(11) 1 233 967	18.06.2002	(11) 1 234 016	24.04.2002	(11) 1 234 066	20.06.2002
(11) 1 233 968	04.06.2002	(11) 1 234 017	11.06.2002	(11) 1 234 067	27.05.2002
(11) 1 233 969	24.06.2002	(11) 1 234 018	11.03.2002	(11) 1 234 068	22.05.2002
(11) 1 233 970	21.06.2002	(11) 1 234 019	12.06.2002	(11) 1 234 069	22.04.2002
(11) 1 233 971	21.05.2002	(11) 1 234 020	20.06.2002	(11) 1 234 070	20.07.1999
(11) 1 233 972	03.06.2002	(11) 1 234 021	24.05.2002	(11) 1 234 071	23.05.2002
(11) 1 233 973	23.05.2002	(11) 1 234 023	22.05.2002	(11) 1 234 073	13.06.2002
(11) 1 233 974	02.04.2002	(11) 1 234 024	03.06.2002	(11) 1 234 074	13.06.2002

(11) 1 234 075	13.06.2002	(11) 1 234 125	29.04.2002	(11) 1 234 176	21.05.2002
(11) 1 234 076	31.05.2002	(11) 1 234 126	26.03.2002	(11) 1 234 177	18.06.2002
(11) 1 234 077	10.06.2002	(11) 1 234 127	17.06.2002	(11) 1 234 178	21.06.2002
(11) 1 234 078	15.06.2002	(11) 1 234 128	12.06.2002	(11) 1 234 179	20.06.2002
(11) 1 234 079	19.04.2002	(11) 1 234 131	06.06.2002	(11) 1 234 180	14.05.2002
(11) 1 234 080	06.06.2002	(11) 1 234 132	18.06.2002	(11) 1 234 181	17.05.2002
(11) 1 234 081	24.06.2002	(11) 1 234 133	27.05.2002	(11) 1 234 182	06.05.2002
(11) 1 234 082	24.06.2002	(11) 1 234 134	21.05.2002	(11) 1 234 183	13.06.2002
(11) 1 234 083	24.05.2002	(11) 1 234 135	21.05.2002	(11) 1 234 184	19.06.2002
(11) 1 234 084	25.04.2002	(11) 1 234 136	31.05.2002	(11) 1 234 185	19.06.2002
(11) 1 234 085	28.05.2002	(11) 1 234 137	21.06.2002	(11) 1 234 186	03.06.2002
(11) 1 234 086	07.03.2002	(11) 1 234 138	12.04.2002	(11) 1 234 187	20.06.2002
(11) 1 234 087	18.06.2002	(11) 1 234 139	29.05.2002	(11) 1 234 188	31.05.2002
(11) 1 234 088	21.05.2002	(11) 1 234 140	18.06.2002	(11) 1 234 189	17.06.2002
(11) 1 234 089	13.06.2002	(11) 1 234 141	23.05.2002	(11) 1 234 190	24.05.2002
(11) 1 234 090	06.05.2002	(11) 1 234 142	21.06.2002	(11) 1 234 191	31.05.2002
(11) 1 234 091	18.06.2002	(11) 1 234 143	04.01.2002	(11) 1 234 193	20.04.2002
(11) 1 234 092	31.05.2002	(11) 1 234 144	23.05.2002	(11) 1 234 194	06.06.2002
(11) 1 234 093	13.05.2002	(11) 1 234 145	31.05.2002	(11) 1 234 195	24.05.2002
(11) 1 234 094	06.05.2002	(11) 1 234 146	18.06.2002	(11) 1 234 196	13.06.2002
(11) 1 234 095	06.05.2002	(11) 1 234 147	25.03.2002	(11) 1 234 197	08.05.2002
(11) 1 234 096	06.05.2002	(11) 1 234 148	30.04.2002	(11) 1 234 198	10.04.2002
(11) 1 234 097	06.05.2002	(11) 1 234 149	13.06.2002	(11) 1 234 199	11.06.2002
(11) 1 234 098	06.05.2002	(11) 1 234 150	18.06.2002	(11) 1 234 200	17.05.2002
(11) 1 234 099	06.05.2002	(11) 1 234 151	05.06.2002	(11) 1 234 201	03.06.2002
(11) 1 234 100	06.05.2002	(11) 1 234 152	23.05.2002	(11) 1 234 202	13.11.2001
(11) 1 234 101	06.05.2002	(11) 1 234 153	31.05.2002	(11) 1 234 203	25.04.2002
(11) 1 234 102	06.05.2002	(11) 1 234 154	27.05.2002	(11) 1 234 204	28.05.2002
(11) 1 234 103	31.05.2002	(11) 1 234 155	29.05.2002	(11) 1 234 205	21.05.2002
(11) 1 234 104	13.05.2002	(11) 1 234 156	12.06.2002	(11) 1 234 206	31.05.2002
(11) 1 234 105	31.05.2002	(11) 1 234 157	14.01.2002	(11) 1 234 207	27.05.2002
(11) 1 234 106	08.05.2002	(11) 1 234 158	13.03.2002	(11) 1 234 208	27.05.2002
(11) 1 234 107	16.04.2002	(11) 1 234 159	13.06.2002	(11) 1 234 209	22.03.2002
(11) 1 234 108	28.02.2002	(11) 1 234 160	19.06.2002	(11) 1 234 210	29.05.2002
(11) 1 234 109	18.04.2002	(11) 1 234 161	11.06.2002	(11) 1 234 211	16.05.2002
(11) 1 234 110	17.06.2002	(11) 1 234 162	21.06.2002	(11) 1 234 212	23.05.2002
(11) 1 234 111	31.05.2002	(11) 1 234 163	24.05.2002	(11) 1 234 213	14.06.2002
(11) 1 234 113	17.06.2002	(11) 1 234 164	13.06.2002	(11) 1 234 214	14.06.2002
(11) 1 234 114	10.06.2002	(11) 1 234 165	16.05.2002	(11) 1 234 215	18.06.2002
(11) 1 234 115	18.06.2002	(11) 1 234 166	14.05.2002	(11) 1 234 216	03.06.2002
(11) 1 234 116	17.05.2002	(11) 1 234 167	21.05.2002	(11) 1 234 217	20.06.2002
(11) 1 234 117	17.06.2002	(11) 1 234 168	19.06.2002	(11) 1 234 218	19.06.2002
(11) 1 234 118	27.05.2002	(11) 1 234 169	22.05.2002	(11) 1 234 219	04.04.2002
(11) 1 234 119	10.06.2002	(11) 1 234 170	10.05.2002	(11) 1 234 220	12.06.2002
(11) 1 234 120	21.03.2002	(11) 1 234 171	10.05.2002	(11) 1 234 221	20.03.2002
(11) 1 234 121	28.05.2002	(11) 1 234 173	27.05.2002	(11) 1 234 222	24.06.2002
(11) 1 234 123	29.04.2002	(11) 1 234 174	12.06.2002	(11) 1 234 223	17.05.2002
(11) 1 234 124	29.04.2002	(11) 1 234 175	23.01.2002	(11) 1 234 224	03.06.2002

(11) 1 234 225	27.05.2002	(11) 1 234 275	02.05.2002	(11) 1 234 326	21.05.2002
(11) 1 234 226	26.04.2002	(11) 1 234 276	17.04.2002	(11) 1 234 327	10.06.2002
(11) 1 234 227	31.05.2002	(11) 1 234 277	10.05.2002	(11) 1 234 328	15.05.2002
(11) 1 234 228	08.02.2002	(11) 1 234 278	18.03.2002	(11) 1 234 329	07.05.2002
(11) 1 234 229	19.06.2002	(11) 1 234 279	06.05.2002	(11) 1 234 330	13.05.2002
(11) 1 234 230	22.05.2002	(11) 1 234 280	06.05.2002	(11) 1 234 331	15.05.2002
(11) 1 234 232	24.06.2002	(11) 1 234 281	15.05.2002	(11) 1 234 332	13.06.2002
(11) 1 234 233	12.04.2002	(11) 1 234 282	03.06.2002	(11) 1 234 333	29.04.2002
(11) 1 234 234	10.05.2002	(11) 1 234 283	27.05.2002	(11) 1 234 334	11.06.2002
(11) 1 234 235	28.05.2002	(11) 1 234 284	13.06.2002	(11) 1 234 335	13.03.2002
(11) 1 234 236	12.06.2002	(11) 1 234 285	16.04.2002	(11) 1 234 336	14.06.2002
(11) 1 234 237	13.06.2002	(11) 1 234 286	18.02.2002	(11) 1 234 337	30.04.2002
(11) 1 234 238	10.05.2002	(11) 1 234 287	24.04.2002	(11) 1 234 338	14.06.2002
(11) 1 234 239	16.04.2002	(11) 1 234 288	28.06.2002	(11) 1 234 339	06.05.2002
(11) 1 234 240	13.06.2002	(11) 1 234 289	03.06.2002	(11) 1 234 340	31.05.2002
(11) 1 234 241	31.05.2002	(11) 1 234 290	25.02.2002	(11) 1 234 341	06.06.2002
(11) 1 234 242	03.06.2002	(11) 1 234 291	26.04.2002	(11) 1 234 342	21.06.2002
(11) 1 234 243	21.05.2002	(11) 1 234 292	27.03.2002	(11) 1 234 343	29.05.2002
(11) 1 234 244	22.05.2002	(11) 1 234 293	07.06.2002	(11) 1 234 344	31.05.2002
(11) 1 234 245	28.05.2002	(11) 1 234 294	14.05.2002	(11) 1 234 346	25.05.2002
(11) 1 234 246	22.05.2002	(11) 1 234 295	12.03.2002	(11) 1 234 347	16.05.2002
(11) 1 234 247	19.04.2002	(11) 1 234 296	19.06.2002	(11) 1 234 348	18.06.2002
(11) 1 234 248	06.05.2002	(11) 1 234 297	12.04.2002	(11) 1 234 349	18.05.2002
(11) 1 234 249	28.03.2002	(11) 1 234 298	15.03.2002	(11) 1 234 350	16.04.2002
(11) 1 234 250	19.11.2001	(11) 1 234 299	31.05.2002	(11) 1 234 351	18.04.2002
(11) 1 234 251	03.06.2002	(11) 1 234 300	21.03.2002	(11) 1 234 352	16.04.2002
(11) 1 234 252	24.05.2002	(11) 1 234 301	01.02.2002	(11) 1 234 353	17.05.2002
(11) 1 234 253	07.06.2002	(11) 1 234 302	21.06.2002	(11) 1 234 354	02.04.2002
(11) 1 234 254	11.06.2002	(11) 1 234 303	12.06.2002	(11) 1 234 355	04.04.2002
(11) 1 234 255	18.06.2002	(11) 1 234 304	17.05.2002	(11) 1 234 356	03.06.2002
(11) 1 234 256	18.06.2002	(11) 1 234 305	31.05.2002	(11) 1 234 357	16.04.2002
(11) 1 234 257	10.05.2002	(11) 1 234 306	08.05.2002	(11) 1 234 358	13.05.2002
(11) 1 234 258	04.05.2002	(11) 1 234 307	22.04.2002	(11) 1 234 359	12.12.2001
(11) 1 234 259	26.09.2001	(11) 1 234 308	24.05.2002	(11) 1 234 360	15.06.2002
(11) 1 234 261	05.02.2002	(11) 1 234 309	19.12.2001	(11) 1 234 361	15.11.2001
(11) 1 234 262	24.05.2002	(11) 1 234 310	17.05.2002	(11) 1 234 362	06.06.2002
(11) 1 234 263	24.05.2002	(11) 1 234 311	14.05.2002	(11) 1 234 363	27.09.2001
(11) 1 234 264	18.06.2002	(11) 1 234 312	14.05.2002	(11) 1 234 366	03.06.2002
(11) 1 234 265	18.06.2002	(11) 1 234 313	16.05.2002	(11) 1 234 368	27.05.2002
(11) 1 234 266	07.06.2002	(11) 1 234 314	20.06.2002	(11) 1 234 369	27.05.2002
(11) 1 234 267	24.06.2002	(11) 1 234 315	13.05.2002	(11) 1 234 370	14.06.2002
(11) 1 234 268	17.05.2002	(11) 1 234 316	13.05.2002	(11) 1 234 371	21.05.2002
(11) 1 234 269	10.05.2002	(11) 1 234 317	21.06.2002	(11) 1 234 372	10.05.2002
(11) 1 234 270	17.06.2002	(11) 1 234 320	03.01.2002	(11) 1 234 373	03.06.2002
(11) 1 234 271	21.05.2002	(11) 1 234 322	29.04.2002	(11) 1 234 374	27.05.2002
(11) 1 234 272	17.06.2002	(11) 1 234 323	18.04.2002	(11) 1 234 375	14.06.2002
(11) 1 234 273	14.06.2002	(11) 1 234 324	24.05.2002	(11) 1 234 376	19.04.2002
(11) 1 234 274	24.05.2002	(11) 1 234 325	05.06.2002	(11) 1 234 377	18.06.2002

(11) 1 234 378	25.04.2002	(11) 1 234 434	20.06.2002	(11) 1 234 483	03.06.2002
(11) 1 234 379	03.06.2002	(11) 1 234 435	18.06.2002	(11) 1 234 484	20.06.2002
(11) 1 234 380	07.06.2002	(11) 1 234 436	27.04.2002	(11) 1 234 485	20.06.2002
(11) 1 234 382	13.05.2002	(11) 1 234 437	08.05.2002	(11) 1 234 486	24.06.2002
(11) 1 234 383	20.06.2002	(11) 1 234 438	16.05.2002	(11) 1 234 488	16.05.2002
(11) 1 234 384	16.05.2002	(11) 1 234 439	05.04.2002	(11) 1 234 501	07.11.2001
(11) 1 234 385	20.06.2002	(11) 1 234 440	08.05.2002	(11) 1 234 517	22.04.2002
(11) 1 234 386	31.05.2002	(11) 1 234 441	14.06.2002	(11) 1 234 525	24.04.2002
(11) 1 234 387	31.05.2002	(11) 1 234 442	22.04.2002	(11) 1 234 527	19.02.2002
(11) 1 234 388	13.05.2002	(11) 1 234 443	05.04.2002	(11) 1 234 529	13.06.2002
(11) 1 234 389	07.05.2002	(11) 1 234 444	19.06.2002	(11) 1 234 540	18.04.2002
(11) 1 234 391	17.05.2002	(11) 1 234 445	08.05.2002	(11) 1 234 543	30.04.2002
(11) 1 234 392	20.06.2002	(11) 1 234 446	24.05.2002	(11) 1 234 547	14.06.2002
(11) 1 234 393	27.06.2002	(11) 1 234 447	22.05.2002	(11) 1 234 550	13.05.2002
(11) 1 234 394	23.05.2002	(11) 1 234 448	31.05.2002	(11) 1 234 551	15.02.2002
(11) 1 234 395	19.06.2002	(11) 1 234 449	10.09.2001	(11) 1 234 560	27.06.2002
(11) 1 234 396	16.04.2002	(11) 1 234 450	22.05.2002	(11) 1 234 565	01.05.2002
(11) 1 234 397	17.05.2002	(11) 1 234 451	18.04.2002	(11) 1 234 568	20.06.2002
(11) 1 234 399	15.05.2002	(11) 1 234 452	23.04.2002	(11) 1 234 569	21.06.2002
(11) 1 234 400	21.05.2002	(11) 1 234 453	27.05.2002	(11) 1 234 573	04.01.2002
(11) 1 234 401	21.06.2002	(11) 1 234 454	31.05.2002	(11) 1 234 574	20.06.2002
(11) 1 234 403	31.05.2002	(11) 1 234 455	23.05.2002	(11) 1 234 576	29.05.2002
(11) 1 234 404	31.05.2002	(11) 1 234 456	31.05.2002	(11) 1 234 577	05.06.2002
(11) 1 234 405	10.06.2002	(11) 1 234 457	16.04.2002	(11) 1 234 579	31.05.2002
(11) 1 234 406	22.05.2002	(11) 1 234 458	11.06.2002	(11) 1 234 580	31.05.2002
(11) 1 234 407	24.06.2002	(11) 1 234 459	10.06.2002	(11) 1 234 581	22.05.2002
(11) 1 234 408	22.05.2002	(11) 1 234 460	17.06.2002	(11) 1 234 582	28.05.2002
(11) 1 234 409	03.04.2002	(11) 1 234 461	10.06.2002	(11) 1 234 589	11.06.2002
(11) 1 234 410	10.06.2002	(11) 1 234 462	11.04.2002	(11) 1 234 596	23.04.2002
(11) 1 234 411	22.05.2002	(11) 1 234 463	23.05.2002	(11) 1 234 606	12.06.2002
(11) 1 234 414	21.02.2002	(11) 1 234 464	28.06.2002	(11) 1 234 607	22.08.2001
(11) 1 234 415	27.05.2002	(11) 1 234 465	27.04.2002	(11) 1 234 617	04.02.2002
(11) 1 234 417	20.06.2002	(11) 1 234 466	17.05.2002	(11) 1 234 619	15.01.2002
(11) 1 234 418	31.05.2002	(11) 1 234 467	24.05.2002	(11) 1 234 633	15.05.2002
(11) 1 234 419	24.06.2002	(11) 1 234 468	08.03.2002	(11) 1 234 639	30.01.2002
(11) 1 234 420	21.06.2002	(11) 1 234 469	24.05.2002	(11) 1 234 641	24.05.2002
(11) 1 234 421	16.05.2002	(11) 1 234 470	31.05.2002	(11) 1 234 651	13.05.2002
(11) 1 234 422	13.05.2002	(11) 1 234 471	23.05.2002	(11) 1 234 658	21.02.2002
(11) 1 234 423	03.06.2002	(11) 1 234 472	27.05.2002	(11) 1 234 659	13.02.2002
(11) 1 234 424	12.06.2002	(11) 1 234 473	01.06.2002	(11) 1 234 678	10.04.2002
(11) 1 234 425	17.05.2002	(11) 1 234 474	31.05.2002	(11) 1 234 700	04.03.2002
(11) 1 234 426	28.05.2002	(11) 1 234 475	31.05.2002	(11) 1 234 710	13.06.2002
(11) 1 234 427	26.04.2002	(11) 1 234 476	26.05.2000	(11) 1 234 711	15.05.2002
(11) 1 234 428	31.05.2002	(11) 1 234 478	20.06.2002	(11) 1 234 714	31.05.2002
(11) 1 234 429	24.05.2002	(11) 1 234 479	22.05.2002	(11) 1 234 715	29.05.2002
(11) 1 234 430	09.10.2001	(11) 1 234 480	03.05.2002	(11) 1 234 731	19.06.2002
(11) 1 234 432	19.06.2002	(11) 1 234 481	19.06.2002	(11) 1 234 732	26.04.2002
(11) 1 234 433	29.05.2002	(11) 1 234 482	05.06.2002	(11) 1 234 740	16.01.2002

(11) 1 234 745	20.03.2002	(11) 1 234 921	22.05.2002	(11) 1 235 221	17.04.2002
(11) 1 234 769	07.12.2001	(11) 1 234 925	13.06.2002	(11) 1 235 223	09.04.2002
(11) 1 234 778	20.02.2002	(11) 1 234 951	26.02.2002	(11) 1 235 227	25.03.2002
(11) 1 234 779	22.05.2002	(11) 1 234 958	19.02.2002	(11) 1 235 228	01.06.2002
(11) 1 234 795	07.05.2002	(11) 1 234 964	13.10.2001	(11) 1 235 230	04.10.2001
(11) 1 234 800	22.02.2001	(11) 1 234 967	13.02.2002	(11) 1 235 231	26.02.2002
(11) 1 234 802	24.07.2001	(11) 1 234 969	21.02.2002	(11) 1 235 233	06.05.2002
(11) 1 234 810	27.05.2002	(11) 1 234 970	21.02.2002	(11) 1 235 244	31.05.2002
(11) 1 234 812	25.04.2002	(11) 1 234 976	14.12.2001	(11) 1 235 251	24.05.2002
(11) 1 234 818	17.05.2002	(11) 1 234 979	21.02.2002	(11) 1 235 252	02.05.2002
(11) 1 234 819	13.05.2002	(11) 1 234 991	22.08.2001	(11) 1 235 253	16.10.2001
(11) 1 234 820	20.06.2002	(11) 1 235 002	20.02.2002	(11) 1 235 254	18.03.2002
(11) 1 234 821	20.06.2002	(11) 1 235 009	26.02.2002	(11) 1 235 255	31.05.2002
(11) 1 234 823	26.04.2002	(11) 1 235 022	20.02.2002	(11) 1 235 257	28.05.2002
(11) 1 234 824	26.04.2002	(11) 1 235 040	20.02.2002	(11) 1 235 258	08.05.2002
(11) 1 234 825	26.04.2002	(11) 1 235 043	24.06.2002	(11) 1 235 261	29.05.2002
(11) 1 234 826	26.04.2002	(11) 1 235 046	24.06.2002	(11) 1 235 262	03.06.2002
(11) 1 234 827	26.04.2002	(11) 1 235 050	04.04.2002	(11) 1 235 264	06.06.2002
(11) 1 234 828	03.06.2002	(11) 1 235 062	27.06.2002	(11) 1 235 266	24.05.2002
(11) 1 234 829	24.04.2002	(11) 1 235 065	13.06.2002	(11) 1 235 267	24.04.2002
(11) 1 234 832	04.03.2002	(11) 1 235 068	17.06.2002	(11) 1 235 268	30.04.2002
(11) 1 234 834	28.05.2002	(11) 1 235 069	13.06.2002	(11) 1 235 273	01.03.2002
(11) 1 234 837	11.02.2002	(11) 1 235 070	20.09.2001	(11) 1 235 275	02.05.2002
(11) 1 234 838	05.03.2002	(11) 1 235 072	31.05.2002	(11) 1 235 276	24.05.2002
(11) 1 234 839	05.03.2002	(11) 1 235 073	08.03.2002	(11) 1 235 280	06.05.2002
(11) 1 234 840	05.03.2002	(11) 1 235 084	01.03.2002	(11) 1 235 281	14.06.2002
(11) 1 234 841	05.03.2002	(11) 1 235 088	21.02.2002	(11) 1 235 288	17.04.2002
(11) 1 234 844	22.06.2002	(11) 1 235 090	22.02.2001	(11) 1 235 291	16.01.2002
(11) 1 234 851	05.03.2002	(11) 1 235 095	02.04.2002	(11) 1 235 299	27.05.2002
(11) 1 234 854	24.01.2002	(11) 1 235 099	18.05.2001	(11) 1 235 302	12.03.2002
(11) 1 234 856	28.01.2002	(11) 1 235 100	28.02.2002	(11) 1 235 305	25.02.2002
(11) 1 234 857	28.05.2002	(11) 1 235 104	29.04.2002	(11) 1 235 306	26.02.2002
(11) 1 234 858	27.02.2002	(11) 1 235 122	14.02.2002	(11) 1 235 307	21.02.2002
(11) 1 234 862	05.03.2002	(11) 1 235 135	02.03.2002	(11) 1 235 309	06.06.2002
(11) 1 234 868	25.01.2002	(11) 1 235 147	20.02.2002	(11) 1 235 315	26.10.2001
(11) 1 234 869	23.05.2002	(11) 1 235 149	29.05.2002	(11) 1 235 323	17.06.2002
(11) 1 234 870	13.02.2002	(11) 1 235 156	27.06.2002	(11) 1 235 331	06.05.2002
(11) 1 234 873	20.03.2001	(11) 1 235 158	21.05.2002	(11) 1 235 351	20.06.2002
(11) 1 234 875	06.12.2001	(11) 1 235 159	24.05.2002	(11) 1 235 352	29.05.2002
(11) 1 234 876	17.01.2002	(11) 1 235 160	15.02.2002	(11) 1 235 357	28.05.2002
(11) 1 234 877	18.06.2002	(11) 1 235 177	15.04.2002	(11) 1 235 360	19.06.2002
(11) 1 234 878	17.05.2002	(11) 1 235 187	21.06.2002	(11) 1 235 361	21.06.2002
(11) 1 234 879	15.04.2002	(11) 1 235 193	01.02.2002	(11) 1 235 362	06.05.2002
(11) 1 234 880	18.06.2002	(11) 1 235 197	26.03.2002	(11) 1 235 363	21.06.2002
(11) 1 234 881	21.06.2002	(11) 1 235 202	15.02.2002	(11) 1 235 368	26.02.2002
(11) 1 234 882	14.06.2002	(11) 1 235 210	10.05.2002	(11) 1 235 370	22.02.2002
(11) 1 234 888	21.02.2002	(11) 1 235 211	05.12.2001	(11) 1 235 371	14.05.2002
(11) 1 234 899	14.02.2002	(11) 1 235 220	26.02.2002	(11) 1 235 374	12.04.2002

(11) 1 235 376	17.06.2002	(11) 0 727 706	07.04.2002	(11) 1 112 313	07.04.2002
(11) 1 235 378	13.06.2002	(11) 0 729 949	05.04.2002	(11) 1 123 575	07.04.2002
(11) 1 235 379	20.09.2001	(11) 0 744 688	04.04.2002		
(11) 1 235 380	27.06.2002	(11) 0 750 741	07.04.2002	I.8(2)	
(11) 1 235 381	24.06.2002	(11) 0 764 091	31.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 235 383	14.06.2002	(11) 0 777 117	09.02.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 235 385	30.04.2001	(11) 0 780 461	31.03.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 235 386	15.02.2002	(11) 0 787 519	07.04.2002		
(11) 1 235 389	27.06.2002	(11) 0 792 661	06.04.2002	(11) 0 621 337	11.06.2002
(11) 1 235 390	29.05.2002	(11) 0 798 796	07.04.2002	(11) 0 749 220	02.07.2002
(11) 1 235 392	05.06.2002	(11) 0 806 064	06.04.2002	(11) 0 759 637	08.07.2002
(11) 1 235 394	25.03.2002	(11) 0 808 214	06.04.2002	(11) 0 766 379	04.07.2002
(11) 1 235 395	29.09.2001	(11) 0 821 034	06.04.2002	(11) 0 776 672	05.07.2002
(11) 1 235 396	06.06.2002	(11) 0 836 202	31.03.2002	(11) 0 776 965	08.07.2002
(11) 1 235 400	05.06.2002	(11) 0 840 891	31.03.2002	(11) 0 806 856	21.06.2002
(11) 1 235 402	10.05.2002	(11) 0 842 119	31.03.2002	(11) 0 808 393	02.07.2002
(11) 1 235 404	10.06.2002	(11) 0 842 940	07.04.2002	(11) 0 817 415	04.07.2002
(11) 1 235 405	05.06.2002	(11) 0 843 656	07.04.2002	(11) 0 817 707	10.06.2002
(11) 1 235 406	13.09.2001	(11) 0 852 905	07.04.2002	(11) 0 833 705	03.07.2002
(11) 1 235 414	27.03.2002	(11) 0 854 545	06.04.2002	(11) 0 836 773	04.07.2002
(11) 1 235 416	14.06.2002	(11) 0 860 346	06.04.2002	(11) 0 838 496	05.07.2002
(11) 1 235 425	18.06.2002	(11) 0 861 648	05.04.2002	(11) 0 854 154	05.07.2002
(11) 1 235 427	18.06.2002	(11) 0 864 167	31.03.2002	(11) 0 854 251	05.07.2002
(11) 1 235 430	16.10.2001	(11) 0 867 741	06.04.2002	(11) 0 856 867	02.07.2002
(11) 1 235 438	18.06.2002	(11) 0 871 805	07.04.2002	(11) 0 856 890	27.05.2002
(11) 1 235 444	15.05.2002	(11) 0 871 879	22.03.2002	(11) 0 869 488	02.07.2002
(11) 1 235 447	12.03.2002	(11) 0 874 889	31.03.2002	(11) 0 882 548	04.07.2002
(11) 1 235 455	18.04.2002	(11) 0 890 464	04.04.2002	(11) 0 884 611	26.06.2002
(11) 1 235 456	18.04.2002	(11) 0 900 129	01.04.2002	(11) 0 896 999	01.07.2002
(11) 1 235 457	18.04.2002	(11) 0 901 750	07.04.2002	(11) 0 897 095	27.06.2002
(11) 1 235 461	06.04.2002	(11) 0 907 936	07.04.2002	(11) 0 901 798	05.07.2002
(11) 1 235 462	31.05.2002	(11) 0 909 345	07.04.2002	(11) 0 917 059	04.07.2002
(11) 1 235 463	16.05.2002	(11) 0 911 141	31.03.2002	(11) 0 920 149	25.06.2002
(11) 1 235 464	23.05.2002	(11) 0 919 429	04.04.2002	(11) 0 925 891	17.06.2002
(11) 1 235 472	23.05.2002	(11) 0 936 994	31.03.2002	(11) 0 927 122	02.07.2002
		(11) 0 937 310	05.04.2002	(11) 0 948 875	08.07.2002
I.8(1)		(11) 0 954 417	31.03.2002	(11) 0 954 409	28.06.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 956 322	05.04.2002	(11) 0 954 537	05.07.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 968 204	05.04.2002	(11) 0 958 784	02.07.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 968 207	08.02.2002	(11) 0 960 694	05.07.2002
		(11) 0 977 794	08.03.2002	(11) 0 966 077	19.06.2002
		(11) 0 991 322	05.04.2002	(11) 0 966 794	03.07.2002
(11) 0 534 471	09.03.2002	(11) 1 008 000	01.04.2002	(11) 0 977 792	08.07.2002
(11) 0 620 661	31.03.2002	(11) 1 015 681	06.04.2002	(11) 0 979 716	30.05.2002
(11) 0 691 568	31.03.2002	(11) 1 026 741	25.03.2002	(11) 0 981 731	28.06.2002
(11) 0 708 348	07.04.2002	(11) 1 045 744	31.03.2002	(11) 0 985 911	21.06.2002
(11) 0 708 751	04.04.2002	(11) 1 048 573	01.04.2002	(11) 0 987 872	04.07.2002
(11) 0 726 939	23.05.2002	(11) 1 065 712	25.03.2002		

(11) 1 008 022	25.03.2002	(11) 1 198 351	27.06.2002	(11) 0 753 979	01.02.2002
(11) 1 009 677	04.07.2002	(11) 1 209 934	02.07.2002	(11) 0 756 625	12.02.2002
(11) 1 011 169	03.07.2002	(11) 1 222 034	01.07.2002	(11) 0 757 236	01.02.2002
(11) 1 011 225	21.06.2002	(11) 1 222 188	04.07.2002	(11) 0 759 661	01.02.2002
(11) 1 012 110	28.06.2002	(11) 1 227 087	03.07.2002	(11) 0 759 936	13.02.2002
(11) 1 015 023	28.06.2002	(11) 1 233 415	01.07.2002	(11) 0 762 071	12.02.2002
(11) 1 019 666	08.07.2002			(11) 0 762 716	01.08.2001
(11) 1 027 255	26.06.2002	I.8(3)		(11) 0 763 020	21.02.2002
(11) 1 050 590	02.07.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 765 371	20.02.2002
(11) 1 053 825	03.07.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 769 344	15.02.2002
(11) 1 056 930	03.07.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 770 601	01.11.2001
(11) 1 060 518	27.05.2002			(11) 0 771 358	19.02.2002
(11) 1 061 051	22.03.2002	(11) 0 472 494	14.02.2002	(11) 0 772 847	01.02.2002
(11) 1 065 411	04.07.2002	(11) 0 541 323	09.02.2002	(11) 0 774 140	01.02.2002
(11) 1 067 788	01.07.2002	(11) 0 555 413	24.01.2002	(11) 0 774 180	19.02.2002
(11) 1 071 239	06.07.2002	(11) 0 616 482	16.02.2002	(11) 0 774 485	09.02.2002
(11) 1 072 443	02.07.2002	(11) 0 618 015	05.02.2002	(11) 0 775 256	13.02.2002
(11) 1 073 298	03.07.2002	(11) 0 620 852	15.02.2002	(11) 0 781 012	15.01.2002
(11) 1 073 528	25.06.2002	(11) 0 637 154	06.03.2002	(11) 0 781 244	01.02.2002
(11) 1 073 902	24.06.2001	(11) 0 650 330	01.02.2002	(11) 0 782 089	20.02.2002
(11) 1 075 117	19.06.2002	(11) 0 656 697	27.03.2002	(11) 0 784 011	18.02.2002
(11) 1 079 434	05.07.2002	(11) 0 666 632	20.02.2002	(11) 0 786 074	22.01.2002
(11) 1 081 367	29.06.2002	(11) 0 673 509	12.02.2002	(11) 0 786 158	01.02.2002
(11) 1 081 480	01.07.2002	(11) 0 687 902	01.03.2002	(11) 0 786 657	16.02.2002
(11) 1 089 083	01.07.2002	(11) 0 688 150	13.02.2002	(11) 0 788 150	19.02.2002
(11) 1 099 666	04.07.2002	(11) 0 689 741	14.02.2002	(11) 0 789 868	19.02.2002
(11) 1 106 313	01.07.2002	(11) 0 693 686	20.02.2002	(11) 0 791 387	29.12.2001
(11) 1 108 386	04.07.2002	(11) 0 694 432	01.02.2002	(11) 0 791 986	18.02.2002
(11) 1 109 151	08.07.2002	(11) 0 696 249	20.02.2002	(11) 0 793 472	05.02.2002
(11) 1 112 986	02.07.2002	(11) 0 701 776	05.02.2002	(11) 0 796 144	19.02.2002
(11) 1 123 764	13.06.2002	(11) 0 711 185	20.02.2002	(11) 0 798 065	19.02.2002
(11) 1 128 485	08.07.2002	(11) 0 713 141	20.02.2002	(11) 0 801 440	08.01.2002
(11) 1 145 694	04.07.2002	(11) 0 721 101	12.02.2002	(11) 0 802 192	22.02.2002
(11) 1 145 810	04.07.2002	(11) 0 729 271	15.01.2002	(11) 0 809 019	16.02.2002
(11) 1 150 834	05.07.2002	(11) 0 730 306	15.02.2002	(11) 0 819 394	01.02.2002
(11) 1 153 685	09.07.2002	(11) 0 730 678	19.02.2002	(11) 0 819 949	01.02.2002
(11) 1 158 586	27.06.2002	(11) 0 733 948	19.02.2002	(11) 0 824 942	02.10.2001
(11) 1 160 918	04.07.2002	(11) 0 737 190	02.02.2002	(11) 0 824 973	19.02.2002
(11) 1 164 396	05.07.2002	(11) 0 738 985	21.02.2002	(11) 0 825 713	01.02.2002
(11) 1 168 222	02.07.2002	(11) 0 739 962	09.02.2002	(11) 0 830 303	01.01.2002
(11) 1 168 884	03.07.2002	(11) 0 741 551	20.02.2002	(11) 0 830 635	16.02.2002
(11) 1 173 240	21.05.2002	(11) 0 742 245	13.02.2002	(11) 0 836 657	20.02.2002
(11) 1 174 132	01.07.2002	(11) 0 742 488	16.02.2002	(11) 0 836 985	20.02.2002
(11) 1 174 822	02.07.2002	(11) 0 746 874	20.02.2002	(11) 0 842 580	01.08.2001
(11) 1 180 364	05.07.2002	(11) 0 747 675	09.02.2002	(11) 0 844 323	08.02.2002
(11) 1 189 882	26.06.2002	(11) 0 748 487	19.02.2002	(11) 0 844 405	19.02.2002
(11) 1 190 536	01.07.2002	(11) 0 751 093	03.01.2002	(11) 0 845 244	16.02.2002
(11) 1 196 199	02.07.2002	(11) 0 753 107	23.01.2002	(11) 0 846 384	16.02.2002

(11) 0 846 531	01.02.2002	(11) 0 938 765	20.02.2002	(11) 1 009 129	31.10.2001
(11) 0 849 800	21.12.2001	(11) 0 940 095	14.02.2002	(11) 1 010 140	19.02.2002
(11) 0 849 920	08.01.2002	(11) 0 942 912	20.02.2002	(11) 1 011 791	23.01.2002
(11) 0 858 353	14.02.2002	(11) 0 944 729	16.02.2002	(11) 1 017 091	28.06.2001
(11) 0 858 376	22.02.2002	(11) 0 949 147	01.12.2001	(11) 1 022 107	13.02.2002
(11) 0 862 720	14.02.2002	(11) 0 951 211	14.02.2002	(11) 1 022 256	05.10.2001
(11) 0 868 273	16.02.2002	(11) 0 951 640	11.02.2002	(11) 1 023 183	12.02.2002
(11) 0 869 831	12.02.2002	(11) 0 952 659	16.01.2002	(11) 1 024 318	26.10.2001
(11) 0 872 028	19.02.2002	(11) 0 956 177	11.02.2002	(11) 1 025 286	20.03.2002
(11) 0 876 627	06.02.2002	(11) 0 957 075	12.02.2002	(11) 1 027 822	03.11.2001
(11) 0 877 610	22.02.2002	(11) 0 958 224	01.02.2002	(11) 1 029 272	19.02.2002
(11) 0 879 042	22.01.2002	(11) 0 959 157	01.12.2001	(11) 1 030 315	03.11.2001
(11) 0 879 526	15.07.2002	(11) 0 959 278	03.11.2001	(11) 1 030 569	16.02.2002
(11) 0 885 803	13.01.2001	(11) 0 965 424	16.02.2002	(11) 1 033 791	08.09.2001
(11) 0 887 164	01.12.2001	(11) 0 966 330	14.02.2002	(11) 1 034 162	15.02.2002
(11) 0 887 302	03.01.2002	(11) 0 967 111	26.10.2001	(11) 1 040 070	01.02.2002
(11) 0 888 836	01.02.2002	(11) 0 967 112	26.10.2001	(11) 1 041 664	19.02.2002
(11) 0 888 879	01.02.2002	(11) 0 967 288	28.09.2001	(11) 1 042 282	28.12.2001
(11) 0 890 409	01.02.2002	(11) 0 967 322	01.12.2001	(11) 1 042 506	19.02.2002
(11) 0 890 849	01.02.2002	(11) 0 969 687	01.02.2002	(11) 1 042 624	22.01.2002
(11) 0 891 701	20.02.2002	(11) 0 969 908	18.02.2002	(11) 1 042 959	20.02.2002
(11) 0 891 772	03.01.2002	(11) 0 970 747	20.02.2002	(11) 1 043 831	28.06.2001
(11) 0 893 394	01.02.2002	(11) 0 971 280	01.02.2002	(11) 1 046 035	18.02.2002
(11) 0 895 829	01.02.2002	(11) 0 972 474	06.02.2002	(11) 1 047 444	21.02.2002
(11) 0 897 761	16.02.2002	(11) 0 973 403	19.02.2002	(11) 1 051 301	12.02.2002
(11) 0 903 013	12.02.2002	(11) 0 973 714	05.02.2002	(11) 1 051 779	19.02.2002
(11) 0 903 806	01.02.2002	(11) 0 976 577	01.02.2002	(11) 1 057 058	20.02.2002
(11) 0 908 319	22.02.2002	(11) 0 976 582	01.02.2002	(11) 1 057 909	01.12.2001
(11) 0 908 521	19.02.2002	(11) 0 977 178	01.02.2002	(11) 1 058 459	08.09.2001
(11) 0 908 685	10.11.2001	(11) 0 977 671	21.02.2002	(11) 1 059 471	20.02.2002
(11) 0 909 384	12.02.2002	(11) 0 978 117	01.02.2002	(11) 1 060 208	12.02.2002
(11) 0 910 522	16.02.2002	(11) 0 979 228	22.02.2002	(11) 1 063 017	05.01.2001
(11) 0 911 449	21.02.2002	(11) 0 980 816	01.02.2002	(11) 1 067 558	11.07.2001
(11) 0 911 623	13.02.2002	(11) 0 981 830	08.06.2002	(11) 1 067 665	11.07.2001
(11) 0 915 948	01.02.2002	(11) 0 982 963	03.11.2001	(11) 1 069 651	22.02.2002
(11) 0 919 000	01.02.2002	(11) 0 988 013	31.01.2002	(11) 1 074 744	19.10.2001
(11) 0 922 191	12.02.2002	(11) 0 988 138	19.02.2002	(11) 1 075 151	08.08.2001
(11) 0 923 736	19.02.2002	(11) 0 988 967	15.02.2002	(11) 1 080 412	20.02.2002
(11) 0 924 325	19.10.2001	(11) 0 993 011	03.11.2001	(11) 1 081 804	08.09.2001
(11) 0 925 312	21.02.2002	(11) 0 994 886	22.02.2002	(11) 1 084 633	22.09.2001
(11) 0 926 187	22.01.2002	(11) 0 995 318	01.08.2001	(11) 1 084 635	22.09.2001
(11) 0 929 799	16.02.2002	(11) 0 998 370	01.02.2002	(11) 1 086 779	29.09.2001
(11) 0 930 820	16.02.2002	(11) 0 998 830	01.02.2002	(11) 1 086 987	03.01.2002
(11) 0 930 938	21.02.2002	(11) 1 001 105	19.10.2001	(11) 1 087 025	29.09.2001
(11) 0 933 177	01.08.2001	(11) 1 001 517	08.05.2001	(11) 1 088 609	05.10.2001
(11) 0 934 505	05.02.2002	(11) 1 003 397	01.02.2002	(11) 1 091 063	19.10.2001
(11) 0 934 759	20.02.2002	(11) 1 006 023	19.10.2001	(11) 1 091 071	19.10.2001
(11) 0 937 304	29.01.2002	(11) 1 007 619	20.02.2002	(11) 1 091 180	12.10.2001

(11) 1 092 408	03.11.2001
(11) 1 092 602	19.10.2001
(11) 1 092 880	19.10.2001
(11) 1 092 897	19.10.2001
(11) 1 093 400	01.02.2002
(11) 1 094 574	26.10.2001
(11) 1 094 678	26.10.2001
(11) 1 095 582	03.11.2001
(11) 1 095 589	03.11.2001
(11) 1 095 592	03.11.2001
(11) 1 096 729	03.11.2001
(11) 1 096 817	03.11.2001
(11) 1 096 825	03.11.2001
(11) 1 098 449	10.11.2001
(11) 1 098 467	10.11.2001
(11) 1 098 541	10.11.2001
(11) 1 098 543	10.11.2001
(11) 1 098 750	19.02.2002
(11) 1 099 334	15.07.2002
(11) 1 101 308	01.02.2002
(11) 1 101 309	01.02.2002
(11) 1 101 310	01.02.2002
(11) 1 104 154	01.12.2001
(11) 1 107 948	30.01.2002
(11) 1 114 164	18.02.2002
(11) 1 121 832	15.07.2002
(11) 1 125 158	12.02.2002
(11) 1 135 431	13.02.2002
(11) 1 145 191	26.06.2002
(11) 1 145 655	27.10.2001

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
-

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
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 754 765			(11) 0 868 750			
			(51) C12Q 1/68		G01N 27/447	(51) H01L 29/808			H01L 29/812
						H01L 29/86			
• Alterations and Corrections			(11) 0 756 268			(11) 0 874 428			
			(51) G10L 19/14			(51) H01S 5/183			H01S 5/343
• Modifications et corrections			(11) 0 772 927			H01L 33/00			
			(51) H04J 3/14		H04J 3/16	(11) 0 875 248			
					H04J 3/22	(51) A61K 31/728			A61P 19/02
					H04N 7/58				
I.12(1)									
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 783 319			(11) 0 875 249			
• International Patent Classification			(51) A61K 38/14		A61P 37/00	(51) A61K 33/26			A61K 38/38
• Classification internationale des brevets						A61K 38/40			A61K 47/26
			(11) 0 785 793			A61P 7/06			
			(51) A61K 38/08		A61K 38/10	(11) 0 888 142			
(11) 0 445 942					C07K 7/06	(51) A61L 27/00			A61L 27/24
(51) G06F 11/263	G06F 17/50				C07K 14/435	A61L 27/14			C08H 1/06
			(11) 0 790 803			(11) 0 890 106			
(11) 0 498 550			(51) A61B 17/00		A61B 17/32	(51) G01N 35/10			G01N 31/22
(51) H01L 21/768	H01L 21/321					G01N 15/06			G01N 33/00
			(11) 0 792 270			G01N 33/48			G01N 35/00
(11) 0 576 476			(51) A61K 31/35			G01N 35/08			G01N 21/03
(51) G01N 33/53	C07K 14/00					G01N 1/10			G01N 1/22
	A61K 39/00		(11) 0 794 780			G01N 1/31			G02B 21/34
	G01N 33/574		(51) A61K 31/517		A61P 13/12				
(11) 0 605 442			(11) 0 795 975			(11) 0 890 433			
(51) C07K 15/28	C12P 21/08		(51) H04Q 11/04		H04J 3/22	(51) B41F 21/00			B65H 3/08
	A61K 39/395					B65H 3/14			B65H 3/48
(11) 0 605 885			(11) 0 801 257			F16K 5/04			
(51) G06F 17/50	G06F 7/52		(51) F16L 3/24		F16B 2/12	(11) 0 892 040			
						(51) C11D 3/20			C11D 3/22
(11) 0 606 248			(11) 0 801 490			C11D 3/33			
(51) C07D 417/06	C07D 417/14		(51) H04M 1/65		H04M 1/66				
	A61K 31/445					(11) 0 896 859			
(11) 0 633 931			(11) 0 805 434			(51) B24B 37/04			B24B 41/06
(51) C12N 5/12	C12P 21/08		(51) G06K 9/68		G10L 15/14	B24B 49/04			
	C07K 16/18								
	A61K 39/395		(11) 0 809 328			(11) 0 898 967			
	G01N 33/68		(51) H01R 13/24		H01R 12/22	(51) A61K 35/34			A61K 48/00
(11) 0 666 557									
(51) G10L 19/12			(11) 0 814 828			(11) 0 901 206			
			(51) A61K 38/18		A61P 25/00	(51) H01S 5/50			
(11) 0 671 837									
(51) H04L 27/22	H04L 25/03		(11) 0 817 326			(11) 0 908 984			
			(51) H01R 12/18			(51) H01S 5/02			G02B 6/42
(11) 0 686 423			(11) 0 828 418			(11) 0 910 138			
(51) B01D 53/86	B01J 23/46		(51) A01N 1/02		C12N 9/92	(51) H01S 5/02			H01S 5/06
	B01J 23/64					H04J 7/00			H04J 14/04
	B01J 29/04		(11) 0 836 232			(11) 0 915 903			
	B01J 29/06		(51) H01L 29/76			(51) C12N 15/66			
	B01J 29/076								
(11) 0 697 841			(11) 0 838 978			(11) 0 919 933			
(51) A61B 18/14	A61B 18/12		(51) H05K 1/14		H01R 12/04	(51) G06F 13/40			G06K 19/00
					H01R 13/33	G06K 7/00			
(11) 0 717 631					H01R 12/22				
(51) A61K 35/413	A61K 38/01		(11) 0 841 798			(11) 0 920 446			
	A61K 31/575		(51) H04M 3/54		H04Q 7/22	(51) A61K 38/04			C07K 14/655
	A61K 31/08					A61P 5/02			
	A61K 31/07		(11) 0 853 029			(11) 0 921 188			
	A61K 45/06		(51) H04Q 7/32			(51) C12N 9/12			C12N 15/55
(11) 0 723 455						C11D 3/386			D06M 16/00
(51) A61K 38/00	A61K 31/70		(11) 0 858 326			D06P 5/04			D06P 5/13
	A61K 48/00		(51) A61K 9/20			D06P 5/15			C12N 9/42
	A61P 37/00					D06P 5/02			
(11) 0 726 620			(11) 0 862 916			(11) 0 922 895			
(51) H01R 13/646	H01R 12/04		(51) A61K 31/59			(51) F16L 3/233			B65D 63/10
	H01R 12/32								
	H01R 13/66		(11) 0 868 623			(11) 0 928 197			
(11) 0 732 926			(51) F16L 3/12		F16L 3/13	(51) A61K 38/17			A61P 37/00
(51) A61K 31/46	A61K 31/407								
	A61P 39/02					(11) 0 928 894			
(11) 0 744 915			(11) 0 862 916			(51) F04B 1/04			B60T 8/40
(51) G01S 15/58	G01S 15/89		(51) A61K 31/59			(51) F04B 53/16			F04B 53/22
	G06T 7/00								
	G06T 7/60								
(11) 0 751 492									
(51) G10L 19/04									

(11) 0 928 905 (51) F16D 65/12	C10M 169/00	(11) 0 967 190 (51) C04B 41/87 C04B 35/80 C22C 47/00	C04B 35/628 D01F 11/12 C23C 16/54	(11) 0 984 447 (51) G11B 17/04 G11B 17/03 G11B 33/12	G11B 25/04 G11B 17/032 G11B 17/028
(11) 0 929 184 (51) H04N 1/387	G06T 11/60	(11) 0 967 540 (51) G06F 3/033 G06K 11/18	G06F 3/023	(11) 0 984 591 (51) H04L 12/56	H04Q 7/30
(11) 0 929 263 (51) A61B 17/20	A61F 9/007	(11) 0 970 551 (51) H01S 5/0687	H01S 5/14	(11) 0 988 487 (51) F16L 37/08 F16L 37/14	F16L 37/12 F16L 37/38
(11) 0 929 870 (51) G06F 17/22	G06F 17/27	(11) 0 970 870 (51) B61L 27/00 B61L 25/04	B61L 15/00 B61L 23/04	(11) 0 990 817 (51) F16F 15/131	F16F 15/315
(11) 0 930 618 (51) G11B 27/32 G11B 27/30 H04N 9/804 H04N 5/85	G11B 20/12 H04N 5/926 G11B 27/10 G11B 7/00	(11) 0 971 345 (51) G11B 11/10 G06F 12/14 G11B 7/24 G11B 23/28 G06F 1/00	G11B 7/00 G11B 20/00 G11B 7/007 G11B 19/04	(11) 0 992 093 (51) H01S 3/13 H01S 3/225	H01S 3/1055
(11) 0 932 280 (51) H04L 12/56 H04N 7/24	H04Q 11/04 H04L 29/06	(11) 0 971 388 (51) H01J 37/34	C23C 14/34	(11) 0 992 239 (51) A61K 31/35	
(11) 0 933 995 (51) A61K 38/18	A61K 31/28	(11) 0 972 522 (51) A61K 38/34 A61P 29/00	A61K 7/48	(11) 0 992 583 (51) C12N 15/10	
(11) 0 938 311 (51) A61K 31/415	A61P 25/14	(11) 0 974 347 (51) A61K 31/12 A23L 2/52 C07C 45/78 A23K 1/16	C07C 49/707	(11) 0 992 742 (51) F24D 19/00	F24D 19/10
(11) 0 941 098 (51) A61K 31/655	A61P 35/00	(11) 0 974 352 (51) A61K 31/195	A61P 27/02	(11) 0 992 988 (51) G11B 7/09	G11B 7/135
(11) 0 941 426 (51) F16F 9/10 F16F 9/00	C10M 105/38	(11) 0 974 506 (51) B60T 13/74 B60T 7/10	F16D 65/34	(11) 0 994 577 (51) H04B 7/185	H04B 7/204
(11) 0 951 241 (51) A61B 17/20	A61F 9/007	(11) 0 975 511 (51) B63B 21/22 G08C 19/28	G01L 5/04	(11) 0 997 576 (51) D06M 23/16 B32B 5/26	D04H 13/00 A61F 13/15
(11) 0 952 702 (51) H04L 12/44 H04L 12/56	H04L 12/28 G06F 13/40	(11) 0 976 203 (51) G06K 7/00		(11) 0 997 690 (51) F24D 17/00 F16L 39/00	F16L 37/088
(11) 0 954 595 (51) C12P 1/04 C02F 3/28 C02F 3/34 C12N 1/20 C12N 1/38 C12R 1/01	C12P 5/02 C02F 3/30 B09C 1/10 C12N 1/30 C12N 9/02 A62D 3/00	(11) 0 977 622 (51) B01D 51/10 F23J 15/02	F23C 10/02	(11) 0 999 110 (51) B60T 17/04 F16L 3/08 F16L 3/10	F16L 33/02 F16B 2/00
(11) 0 956 398 (51) E03C 1/04 F21V 8/00	F21P 3/00	(11) 0 978 277 (51) A61K 31/12 A23L 2/52 C07C 45/78	A23L 1/30 C07C 45/60 C07C 49/707	(11) 0 999 840 (51) A61K 31/495 A61P 23/00	C07D 241/04
(11) 0 958 018 (51) A63H 33/06		(11) 0 978 339 (51) B23C 3/12	B23C 3/28	(11) 1 001 543 (51) H03M 13/00	H04L 1/00
(11) 0 960 116 (51) C12N 15/86 C12N 5/10 C07H 21/04 C12N 15/48 A01N 43/08	C12N 15/63 A61K 48/00 C07H 21/02 C12N 5/16	(11) 0 979 649 (51) A61K 9/20 A61K 47/32	A61K 9/22 A61K 31/138	(11) 1 005 369 (51) A61K 41/00	A61P 27/00
(11) 0 960 885 (51) C07K 5/06 C07K 7/06 C07K 11/00	C07K 5/08 A61K 38/04 A61P 25/28	(11) 0 979 987 (51) G01C 21/00 G01C 21/26	G01C 21/20	(11) 1 005 534 (51) C12N 5/10 C12N 15/63 C12N 15/86	C12N 15/10 C12N 15/64 C07K 14/015
(11) 0 962 072 (51) H04L 9/32 H04Q 7/38	H04L 29/06	(11) 0 980 594 (51) H01R 13/24 H01R 12/20	H01R 12/18 H05K 7/10	(11) 1 005 837 (51) A61B 17/12	
(11) 0 962 407 (51) B65G 47/49 G06K 7/10 G06K 7/08	G06K 17/00 G06K 7/00	(11) 0 979 987 (51) G01C 21/00 G01C 21/26	G01C 21/20	(11) 1 008 074 (51) G06F 17/60 G09B 21/00 G07F 9/02	G07F 19/00 G06F 3/033
(11) 0 963 630 (51) H04J 3/14	H04Q 11/04	(11) 0 981 101 (51) G06F 17/60	G06F 17/50	(11) 1 008 211 (51) H01S 5/02 H04J 14/02	G02B 6/34 H04B 10/145
		(11) 0 983 429 (51) F02C 3/02 F04F 11/02	F02G 1/00	(11) 1 009 025 (51) H01L 23/29	C08G 59/18
				(11) 1 009 407 (51) A61K 31/55	A61P 25/36
				(11) 1 010 558 (51) B60J 5/06 B60R 16/02	E05F 15/14

(11) 1 011 357 (51) A43B 7/00 B29C 33/38 A43B 7/28 B29D 31/515	A61F 5/14 B29D 31/00 A43D 1/02	(11) 1 043 994 (51) A61K 31/41 A61K 31/165 A61K 31/19 A61K 31/38 A61K 31/44	A61K 31/235 A61K 31/075 A61K 31/215 A61K 31/425 A61K 31/505	(11) 1 061 635 (51) H02K 15/10	H02K 15/00
(11) 1 013 960 (51) F16D 65/56 F16D 51/22	F16D 51/24	(11) 1 045 233 (51) G01J 5/20 G01J 5/24 G01J 5/06	G01J 5/16 G01J 5/08 G01J 5/12	(11) 1 062 564 (51) G06F 3/00 G06F 3/033	G06F 15/02 G06F 1/16
(11) 1 014 202 (51) G03G 15/00	G03G 15/16	(11) 1 046 137 (51) G06T 15/60	G06F 3/033	(11) 1 063 159 (51) B62M 9/02 B62M 1/08	B62M 1/02 F16D 41/30
(11) 1 014 633 (51) H04M 7/00 H04L 29/12	H04L 12/64 H04L 29/06	(11) 1 046 787 (51) F01D 25/08 F01D 11/24 F01D 21/00	F01D 25/26 F01D 19/02	(11) 1 066 998 (51) B60J 1/16	E05F 11/53
(11) 1 016 027 (51) G06K 7/12	G06K 19/06	(11) 1 048 456 (51) B41B 19/00 G06K 15/02	G06T 11/00 G06T 11/20	(11) 1 067 256 (51) E04H 15/26	E04H 15/54
(11) 1 016 834 (51) F24H 9/12	F24D 3/10	(11) 1 048 580 (51) B65D 33/16 B65D 77/12	B65D 75/58	(11) 1 068 812 (51) A43B 17/00 A43B 13/40	A43B 7/34
(11) 1 021 026 (51) H04M 3/22	H04M 3/42	(11) 1 048 795 (51) E04B 2/74	E04B 1/61	(11) 1 069 574 (51) H01C 7/12	H01C 7/112
(11) 1 021 438 (51) C07D 405/14 C07D 519/00	C07D 493/18	(11) 1 049 052 (51) G07D 1/00	G07F 9/04	(11) 1 071 036 (51) G06K 15/00	G06F 3/12
(11) 1 022 585 (51) G01S 17/36 G01S 7/493	G01S 13/36	(11) 1 049 708 (51) C07H 21/04 C12N 15/63 C12N 15/85	C07K 14/47 C12N 1/21 C12N 9/64	(11) 1 071 196 (51) H02M 3/158 G05B 9/02	G05B 13/02
(11) 1 026 206 (51) C08L 75/04 C08K 5/13 C08K 5/00	C08K 5/20 C08K 5/105	(11) 1 050 841 (51) G06K 7/00	G06K 7/10	(11) 1 073 740 (51) C07K 14/435 C12N 15/18 C07K 14/47 A61K 38/17	C12N 15/12 C12N 15/19 C12N 15/63
(11) 1 027 158 (51) B01J 39/18 C02F 1/42	C22B 3/00	(11) 1 051 419 (51) C07D 513/04	C07D 223/12	(11) 1 074 356 (51) B26F 3/00	F17D 1/14
(11) 1 028 474 (51) H01L 43/06	G11C 11/18	(11) 1 054 271 (51) G02B 5/08	G02B 5/00	(11) 1 075 010 (51) H01H 37/74 H01L 23/62	H01H 37/76
(11) 1 029 885 (51) C08G 77/06 C07F 7/08	C08G 77/48	(11) 1 055 593 (51) E05B 67/00		(11) 1 075 618 (51) F16L 9/14	F16L 53/00
(11) 1 032 041 (51) H01L 23/535 H01L 23/31	H01L 23/48 H01L 25/065	(11) 1 055 851 (51) F16K 31/04	H02K 7/116	(11) 1 076 002 (51) B62J 1/10	B62J 1/08
(11) 1 032 988 (51) H04B 7/26 H03C 3/09 H04B 1/04	H03J 7/04 H03L 7/14	(11) 1 056 546 (51) B05B 5/053		(11) 1 076 278 (51) G05D 16/20	G05D 16/10
(11) 1 034 340 (51) E04B 1/48 E01C 11/14	E04B 1/16	(11) 1 056 547 (51) B05B 7/30 B65D 83/14	B05B 7/24	(11) 1 076 935 (51) H04B 1/26 H03D 7/14	H01P 5/10 H03D 9/06
(11) 1 037 372 (51) H02P 7/62 H02P 3/18 G05B 19/10	H02P 1/26 H02P 7/622	(11) 1 057 687 (51) B60K 41/22	F16H 37/08	(11) 1 079 790 (51) A61F 6/04	A61F 6/10
(11) 1 037 373 (51) H02P 7/68	G05B 19/10	(11) 1 057 721 (51) B62J 1/14		(11) 1 080 414 (51) G06F 12/14 G06F 15/00 G06F 7/00 H04L 9/00	G06F 13/00 G06F 15/16 G06F 1/16 G06F 1/00
(11) 1 037 373 (51) H02P 7/68	G05B 19/10	(11) 1 057 723 (51) B64C 9/24	B64C 9/14	(11) 1 076 278 (51) G05D 16/20	G05D 16/10
(11) 1 039 897 (51) A61K 31/35 A61K 31/335 C07D 317/48 C07D 321/10 C07C 49/747	A61K 31/36 C07D 307/77 C07D 319/08 C07C 49/755 C07C 205/45	(11) 1 058 042 (51) F16L 33/28 F16L 25/00	F16L 37/12 F16L 33/26	(11) 1 076 278 (51) G05D 16/20	G05D 16/10
(11) 1 041 329 (51) F16K 31/06 F15B 19/00	F15B 13/044	(11) 1 059 140 (51) B23Q 11/00 B28D 1/18 B23C 5/26	B23Q 9/00 B27B 5/32	(11) 1 076 935 (51) H04B 1/26 H03D 7/14	H01P 5/10 H03D 9/06
		(11) 1 060 750 (51) A61K 31/185 A61K 31/737 A61K 38/02	A61K 31/7024 A61K 31/795 A61P 25/28	(11) 1 079 790 (51) A61F 6/04	A61F 6/10
				(11) 1 080 414 (51) G06F 12/14 G06F 15/00 G06F 7/00 H04L 9/00	G06F 13/00 G06F 15/16 G06F 1/16 G06F 1/00
				(11) 1 080 512 (51) H01P 1/213 H03H 7/01	H01P 1/20
				(11) 1 082 433 (51) C12N 15/24 A61K 38/20	C07H 21/04 C07K 14/54
				(11) 1 084 952 (51) B64D 37/00 B64D 37/32	B60K 15/035
				(11) 1 085 244 (51) F16K 31/40	B01D 46/42

(11) 1 089 260 (51) G11B 5/41	G11B 15/675	(11) 1 105 528 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04 G01N 33/574	C12P 19/34 G01N 33/53 C07K 14/47	(11) 1 131 100 (51) A61K 41/00 A61K 31/663	A61K 31/661 A61P 19/08
(11) 1 089 273 (51) G11B 20/00 G06F 1/00	G11B 20/12	(11) 1 106 287 (51) B23B 27/10 F16N 7/34	B23Q 11/10	(11) 1 131 338 (51) C07K 1/00 A61K 39/00 A61K 39/116 A61K 39/085	A61K 38/00 A61K 39/02 A61K 45/00 C07K 14/24
(11) 1 089 518 (51) H04L 29/06	H04N 1/00	(11) 1 107 356 (51) H01Q 3/08 H04B 7/08	H01Q 1/12	(11) 1 132 156 (51) B21D 5/08 B21D 5/12	B21B 13/02 B21B 31/10
(11) 1 089 593 (51) H05B 3/14 H01L 21/00	H05B 3/28 H01L 21/68	(11) 1 107 381 (51) H01R 13/432	H01R 13/436	(11) 1 132 173 (51) B25B 23/14	B25B 13/06
(11) 1 090 445 (51) H01S 3/09	H01S 3/0941	(11) 1 109 252 (51) H01Q 21/00 H01Q 3/26 H01Q 13/02	H01Q 21/06 H01Q 1/28	(11) 1 132 323 (51) B65G 65/28 B65G 63/04 B65G 65/06	B65G 3/02 B65G 63/06 B65G 65/30
(11) 1 092 547 (51) B41J 2/175 B41J 2/045	B41J 29/393	(11) 1 109 549 (51) A61K 31/365	A61P 15/02	(11) 1 132 991 (51) H01M 10/48 H01M 10/42 A61N 1/08	H01M 10/40 H01M 6/50
(11) 1 094 155 (51) D21H 21/22	D21H 21/24	(11) 1 109 921 (51) C12N 15/63	C07K 14/705	(11) 1 134 195 (51) C02F 9/04 B01D 53/60	B01D 53/50
(11) 1 094 262 (51) F16K 31/60	F16K 35/10	(11) 1 111 406 (51) G01T 1/00 G01J 1/44	G01J 5/24	(11) 1 135 121 (51) A61K 31/38 A61P 29/00	A61K 31/19
(11) 1 094 341 (51) G02B 5/00 C23C 16/52	C23C 14/54 G01B 21/08	(11) 1 112 829 (51) B29C 39/10 C08J 5/00 G02B 1/04 B29C 59/00 B29D 17/00	B29C 39/24 G02B 5/18 C08G 77/44 B29D 11/00	(11) 1 136 171 (51) B23K 11/36 B23K 11/26	B23K 11/24
(11) 1 097 240 (51) C12Q 1/00 C12Q 1/04 A61B 5/14 G01N 33/483	C12Q 1/02 C12M 1/00 C12M 1/24	(11) 1 113 590 (51) H04B 7/26	H04Q 7/32	(11) 1 136 201 (51) B26D 5/00	G05B 19/4065
(11) 1 099 392 (51) A46B 5/00	A46B 7/04	(11) 1 113 693 (51) H04Q 7/38 H04B 7/26	H04B 7/005	(11) 1 136 318 (51) B60R 1/06	B60R 1/072
(11) 1 099 439 (51) A61K 31/00 A61K 31/454 A61P 3/04	A61K 31/472 A61K 31/4468	(11) 1 116 889 (51) F16B 35/02 F16B 39/286	F16B 39/284 G02C 5/22	(11) 1 137 118 (51) H01R 13/627 G01R 31/04	H01R 13/422
(11) 1 099 441 (51) A61K 31/472 A61K 31/445 A61P 3/00 A61K 31/454	A61K 31/4725 A61K 31/495 A61P 3/04 A61K 31/4468	(11) 1 118 984 (51) G11B 7/125	G11B 7/00	(11) 1 137 139 (51) H02G 3/04 F16L 11/11	H02G 3/06
(11) 1 099 442 (51) A61K 31/00 A61K 31/454 A61P 3/04	A61K 31/472 A61K 31/4468 A61K 31/47	(11) 1 120 060 (51) A46B 11/00 A45D 34/06	A61H 7/00	(11) 1 138 713 (51) C08G 61/02 H01B 1/12	C08G 61/12
(11) 1 100 383 (51) A61B 17/03	A61K 31/472 A61K 31/4468 A61K 31/47	(11) 1 121 592 (51) G01N 33/48	G01N 21/90	(11) 1 139 505 (51) H01R 13/703	H01R 13/631
(11) 1 100 656 (51) B26B 5/00		(11) 1 122 054 (51) B29C 70/22 D04H 3/07	B29C 65/00	(11) 1 139 513 (51) H01R 31/06	H01R 27/02
(11) 1 100 657 (51) B26B 5/00		(11) 1 123 818 (51) B60C 9/00 D07B 1/16	D07B 1/06	(11) 1 145 282 (51) H01L 33/00	C09K 11/84
(11) 1 102 035 (51) G01C 21/20		(11) 1 125 830 (51) B62D 33/027 B62D 29/00	B62D 33/023	(11) 1 146 939 (51) A63H 5/00 G06T 1/00 H04L 29/06	G06F 17/60 H04J 3/16
(11) 1 103 733 (51) F16B 37/04	F16B 7/18	(11) 1 125 988 (51) C09D 5/10 B05D 7/00	C09D 1/04 C09D 5/38	(11) 1 147 870 (51) B29C 45/14 B29C 45/18	B29C 45/00 B29C 31/08
(11) 1 104 113 (51) H03L 7/18 H03L 7/14	H03L 7/087	(11) 1 126 058 (51) D01H 4/48 B65H 54/46	B65H 54/52 B65H 59/38	(11) 1 147 893 (51) B41F 19/00 B41F 23/04 B41F 23/00	B41F 21/00 B41F 23/08
(11) 1 104 776 (51) C08G 77/08 C08G 77/32	C08G 77/12 C08G 77/34	(11) 1 127 485 (51) A01K 5/02	B65G 19/30	(11) 1 150 793 (51) B23C 3/28 B23C 3/35	G05B 1/00
		(11) 1 127 693 (51) B41J 2/16	B41J 2/14		

(11) 1 151 272 (51) G01N 15/08 G01N 27/26	G01N 27/00 G01N 27/12	(11) 1 183 478 (51) F16K 31/12 F16K 47/04	E21B 21/10	(11) 1 204 290 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/22
(11) 1 151 497 (51) H01Q 3/02	H01Q 1/12	(11) 1 183 597 (51) G06F 17/60		(11) 1 204 337 (51) A44B 21/00 B25C 5/11 B65D 85/24 G09F 3/14	A41H 37/10 B65C 7/00 G09F 3/08 B29C 45/26
(11) 1 152 815 (51) B01D 53/38 B01D 53/74 B01D 53/96	B01D 53/62 B01D 53/78 B01D 53/14	(11) 1 184 081 (51) B05B 3/10 B24C 5/04	B24C 3/02	(11) 1 205 253 (51) B05B 9/04 B65D 23/12	B05B 9/043 B05B 11/00
(11) 1 154 372 (51) G06K 15/10		(11) 1 184 467 (51) C12Q 1/68	G06F 17/00	(11) 1 206 076 (51) H04L 12/44	H04L 29/12
(11) 1 154 836 (51) B01D 53/22 B01D 71/04	B01D 71/02 B01D 67/00	(11) 1 185 075 (51) H04N 1/32 H04N 1/04	H04N 1/50	(11) 1 206 077 (51) H04L 12/44	H04L 29/12
(11) 1 155 278 (51) F42B 12/34	F42B 12/74	(11) 1 186 431 (51) B41J 2/01	B41J 15/16	(11) 1 206 676 (51) G01B 11/04	G01B 11/24
(11) 1 158 196 (51) F16D 65/095 F16D 55/32	F16D 55/228	(11) 1 187 227 (51) H01L 31/0232 G09F 9/33 H01L 31/0203	H01L 33/00 G02B 6/42	(11) 1 206 936 (51) A61K 31/22 A61P 3/06	A61K 31/215 A61K 31/19
(11) 1 160 791 (51) H04N 5/782 H04N 7/16 H04N 7/088 H04N 5/775	H04N 5/765 H04N 5/445 H04N 7/025	(11) 1 188 466 (51) B01D 19/00 B67D 5/58	B67D 5/00	(11) 1 207 359 (51) F25B 9/00 F25B 49/02	F25B 5/04
(11) 1 161 521 (51) C12N 5/06	A61P 25/28	(11) 1 188 749 (51) C07D 221/04	C07B 63/00	(11) 1 207 360 (51) F25B 9/00 F25B 45/00	F25B 40/00
(11) 1 162 504 (51) G03C 7/38	C07D 487/04	(11) 1 189 704 (51) B05B 9/06 B60P 3/30 A01M 7/00 B05B 12/12	B05B 12/00 A01C 23/04 B05B 12/08	(11) 1 208 624 (51) H02G 1/00	H02G 1/02
(11) 1 164 221 (51) D21H 27/38 D21C 9/00 D21H 17/67 B32B 27/00 B27N 1/00	D21B 1/14 D21B 1/06 D21H 15/00 B32B 29/00 B02C 13/00	(11) 1 192 174 (51) C07H 21/04 C07K 14/00	C12N 15/00 C12N 9/00	(11) 1 208 755 (51) A23L 1/30 A61K 35/78	A23L 1/29
(11) 1 165 088 (51) A61K 31/55 A61K 31/60	A61P 9/10	(11) 1 193 221 (51) C02F 3/08	B01F 3/04	(11) 1 210 027 (51) A61C 5/08	
(11) 1 168 500 (51) H01Q 21/30	H04B 1/18	(11) 1 194 697 (51) F16B 7/00 A47G 1/10	G09F 1/12	(11) 1 210 030 (51) A61D 7/00	
(11) 1 171 019 (51) A47F 3/04	A47J 39/00	(11) 1 196 809 (51) G02B 27/14 G02B 27/01	G09G 5/00	(11) 1 210 536 (51) F16K 15/14 F16K 7/02 F16K 7/07 B32B 3/24	F16K 15/20 F16K 7/04 B60C 29/00
(11) 1 177 451 (51) G01P 15/00 G01P 15/13	G01P 15/125 G01P 21/00	(11) 1 196 925 (51) G11C 13/00	G11C 11/16	(11) 1 210 590 (51) G01N 27/26 B01L 11/00 B01J 19/00	G01N 27/447 B01L 3/00
(11) 1 179 402 (51) B29B 7/52 B29B 7/58 B29B 7/86	B01F 15/00 B29B 7/56	(11) 1 202 740 (51) A61K 33/14 A01N 25/00 A61L 2/23	A61L 9/01 A01N 59/08 C01B 11/02	(11) 1 211 799 (51) H03B 5/12	H03B 5/18
(11) 1 180 025 (51) A61K 31/155 A61K 31/433 A61P 11/06 C07C 279/18 C07D 233/54 C07D 233/88 C07D 285/08	A61K 31/4168 A61P 9/10 A61P 13/12 C07D 233/04 C07D 271/10 C07D 233/50	(11) 1 203 166 (51) F16B 41/00 E05B 73/00 F16B 5/02	F16B 21/00 E05B 63/00	(11) 1 211 997 (51) A61B 18/22	
(11) 1 180 101 (51) C07D 401/04 A61K 31/4439 A61P 43/00 C07D 453/02	C07D 403/04 A61K 31/506 C07D 401/14	(11) 1 203 627 (51) B23B 5/16	B23B 25/02	(11) 1 212 202 (51) B41N 1/06	
(11) 1 180 424 (51) B29C 49/06 B29B 11/08 B29C 37/00	B29C 49/22 B29C 45/16	(11) 1 203 814 (51) C12N 9/88	C07K 1/14	(11) 1 212 304 (51) C07D 413/12 A61K 31/4155	C07D 231/28 A61P 3/10
		(11) 1 203 959 (51) G01N 35/08 B01L 3/00	G01N 31/20 B01L 7/00	(11) 1 212 202 (51) B41N 1/06	
		(11) 1 203 996 (51) G03D 3/06 G03C 5/26 G03C 7/30	G03D 3/02 G03C 5/395 G03C 7/44	(11) 1 212 304 (51) C07D 413/12 A61K 31/4155	C07D 231/28 A61P 3/10
				(11) 1 211 799 (51) H03B 5/12	H03B 5/18
				(11) 1 211 997 (51) A61B 18/22	
				(11) 1 212 202 (51) B41N 1/06	
				(11) 1 212 304 (51) C07D 413/12 A61K 31/4155	C07D 231/28 A61P 3/10
				(11) 1 213 094 (51) B24B 37/04 B24B 49/00	B24B 41/06 B24B 53/007
				(11) 1 216 076 (51) A61N 2/04	
				(11) 1 218 691 (51) G01C 3/02	G01B 11/00

(11) 1 219 356 (51) B05B 11/02	B05B 15/06	(11) 1 218 295 (51) C02F 1/24 EN	(30) 28.10.1998 JP 30749498 28.10.1998 JP 30749598 28.10.1998 JP 30749798 29.10.1998 JP 30845798 29.10.1998 JP 30845898 29.10.1998 JP 30846098 29.10.1998 JP 30846298 29.10.1998 JP 30846398 29.10.1998 JP 30846798 29.10.1998 JP 30846898 29.10.1998 JP 30847098 17.11.1998 JP 32714098 17.11.1998 JP 32714798 17.11.1998 JP 32715098 17.11.1998 JP 32715398 17.11.1998 JP 32715798 17.11.1998 JP 32716498 17.11.1998 JP 32716598 17.11.1998 JP 32717098 25.11.1998 JP 33394398 25.11.1998 JP 33394498 25.11.1998 JP 33394598 25.11.1998 JP 33394898 30.11.1998 JP 34027498 11.12.1998 JP 35348998 11.12.1998 JP 35349098 11.12.1998 JP 35349298 11.12.1998 JP 35349598 11.12.1998 JP 35349698 11.12.1998 JP 35349898 11.12.1998 JP 35349998 11.12.1998 JP 35350198 11.12.1998 JP 35350398 11.12.1998 JP 35350498 11.12.1998 JP 35350598 11.12.1998 JP 35350798 26.01.1999 JP 1698499 26.01.1999 JP 1698999 26.01.1999 JP 1699699 04.06.1999 JP 15851199 04.06.1999 JP 15852399 04.06.1999 JP 15852999 04.06.1999 JP 15853699 04.06.1999 JP 15854399 04.06.1999 JP 15854599 04.06.1999 JP 15855099 04.06.1999 JP 15855799 04.06.1999 JP 15856099 04.06.1999 JP 15856799 14.07.1999 JP 19977099 14.07.1999 JP 19977399 14.07.1999 JP 19977699 14.07.1999 JP 19977999 15.07.1999 JP 20168599 03.09.1999 JP 24954099 07.09.1999 JP 25323299
(11) 1 220 244 (51) H01F 38/12 H01F 41/06	F02P 15/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 220 389 (51) H01S 3/106	H01S 5/14		
(11) 1 224 897 (51) A47J 39/02	A47G 19/02	(11) 0 967 195 (22) 23.03.1999	(51) C07C 49/647
(11) 1 225 448 (51) B01L 11/00 B01L 9/00	G01N 33/487	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 225 493 (51) G05B 19/19	G05D 3/14		
(11) 1 225 603 (51) H01F 38/12 H01F 41/06	F02P 15/00	(11) 1 217 359 (25) FR	(51) G01N 27/00
(11) 1 225 604 (51) H01F 38/12 H01F 41/06	F02P 15/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 225 605 (51) H01F 38/12 H01F 41/06	F02P 15/00	(11) 0 749 937 (30) 19.06.1995 US 491398 17.04.1996 US 633523 17.04.1996 US 633416	(51) B67B 3/20
(11) 1 225 606 (51) H01F 38/12 H01F 41/06	F02P 15/00	(11) 0 811 524 (30) 07.06.1996 JP 14551096 03.04.1997 JP 8531697	(51) B60N 2/42
(11) 1 225 779 (51) H04Q 7/38	G01S 5/10	(11) 0 914 339 (30) 08.05.1996 US 17427 P 07.06.1996 US 19300 P 16.07.1996 US 21859 P 11.04.1997 US 43533	(51) C07K 14/47
(11) 1 228 349 (51) G01H 9/00	G01P 15/08	(11) 0 914 708 (30) 22.07.1996 US 22259 P	(51) H02M 7/00
(11) 1 228 571 (51) H04B 1/16		(11) 0 968 893 (30) 02.07.1998 GB 9814258	(51) B60T 8/00
(11) 1 228 856 (51) B30B 11/02	B30B 11/04	(11) 1 024 011 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) B41J 2/325
(11) 1 229 619 (51) H01T 13/44 H01F 27/32	H01F 38/12	(11) 1 047 637 (30) 09.02.1998 GB 9802760	(51) H02M 7/00
(11) 1 231 155 (51) B65D 33/25	B65B 61/18	(11) 1 096 972 (30) 14.07.1998 US 115330	(51) A61N 2/02
(11) 1 231 433 (51) F23G 5/00 F23G 5/46	F23G 5/027 F01K 23/06	(11) 1 115 358 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) B60T 8/00
(11) 1 231 445 (51) F27D 7/06 C21C 5/40 C21C 7/00 F27D 23/00	C21B 11/00 C21C 5/46 F27B 3/08	(11) 1 163 934 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) H02M 7/00
(11) 1 232 850 (51) B29C 65/74 B65B 51/22	B29C 65/08	(11) 1 188 038 (30) 21.06.1999 US 140086 P 25.05.2000 US 579093 P	(51) C01F 17/00
(11) 1 233 320 (51) G05G 1/14 B60K 26/02	B60T 7/06	(11) 1 210 880 (51) A23L 1/236	(51) A61F 11/00
I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure			
(11) 1 217 359 FR	(51) G01N 27/00		(11) 0 724 432 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU MC
			(11) 0 740 472 (84) DE FR GB
			(11) 1 225 310 (30) 19.01.2001 JP 2001011036
			(51) F01M 11/10
			I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 806 197** (51) A61J 3/07
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **0 825 006** (51) B29C 45/14
(84) NL
- (11) **0 840 068** (51) F24F 7/013
(84) AT BE CH DE DK ES LI
- (11) **0 842 672** (51) A61M 16/04
(84) DE FR IE IT
- (11) **0 851 963** (51) E21B 29/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 862 357** (51) A01G 13/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 867 732** (51) G01V 8/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 880 285** (51) H04N 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 884 785** (51) H01L 27/108
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 885 770** (51) B60P 1/44
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 899 787** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 909 821** (51) C12N 15/55
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 910 190** (51) H04K 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 920 302** (51) A61K 9/12
(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) **0 928 683** (51) B32B 27/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 687** (51) H02G 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT
LI NL PT SE
- (11) **0 944 672** (51) C09B 23/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 947 929** (51) G06F 13/42
(84) DE FR GB
- (11) **0 948 439** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **0 959 619** (51) H04N 5/265
(84) DE FR GB
- (11) **0 963 718** (51) A47B 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 965 410** (51) B23K 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 967 125** (51) B60R 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **0 968 893** (51) B60T 8/00
(84) AT DE ES FR IT
- (11) **0 976 815** (51) C10M 163/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 126** (51) B41F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 358** (51) C10M 173/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 992 006** (51) G06F 17/21
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 358** (51) B60R 22/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 900** (51) G11B 20/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 012 204** (51) C08J 3/14
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 020 167** (51) A61F 2/46
- (11) **1 020 606** (51) E06B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 248** (51) B67B 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 025 039** (51) C01B 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
SE
- (11) **1 026 506** (51) G01N 33/74
(84) AT BE CH FR IT LI
- (11) **1 038 896** (51) C08G 18/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 042 075** (51) B05D 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 128** (51) G06K 9/36
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL SE
- (11) **1 046 490** (51) B30B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 182** (51) B65D 19/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 055 023** (51) D06F 39/02
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
- (11) **1 057 322** (51) H04N 5/222
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 428** (51) H04L 12/66
(84) AT CH DE FR GB LI LU
- (11) **1 063 385** (51) E06B 9/17
(84) AT CH DE FR LI NL
- (11) **1 071 166** (51) H01R 13/436
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 084 868** (51) B60B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 505** (51) G11B 11/105
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 090 408** (51) H01J 37/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 092 160** (51) G01R 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 112 680** (51) A01K 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 077** (51) G11B 5/41
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL SE
- (11) **1 118 540** (51) B65B 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 771** (51) H01L 21/336
(84) DE FR GB
- (11) **1 124 174** (51) G06F 3/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 128 350** (51) G08G 1/14
- (11) **1 130 320** (51) F23N 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 133 195** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 741** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 538** (51) B60J 10/08
(84) DE ES GB IT TR
- (11) **1 138 793** (51) C22C 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 811** (51) D02H 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 146 726** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 753** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 072** (51) C25F 5/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 153 645** (51) B01D 53/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 077** (51) E02D 5/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 094** (51) E04D 1/34
(84) DE FR NL
- (11) **1 154 394** (51) G09F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 601** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 124** (51) C21B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 635** (51) H04L 27/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 158 666** (51) H03G 3/30
(84) DE

- (11) **1 175 664** (51) G07F 7/02
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 177 703** (51) H04Q 7/34
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 181 065** (51) A61M 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 189 711** (51) B21D 22/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 482 053** (51) C12N 15/29
(54) • METHODE ZUR INHIBIERUNG DER ETHYLEN PRODUKTION IN PFLANZEN
• METHODE FOR INHIBITING ETHYLENE PRODUCTION IN PLANTS
• METHODE POUR INHIBER LA PRODUCTION D'ETHYLENE DANS LES PLANTES
- (11) **0 489 718** (51) C12N 15/80
(54) • Verfahren zur Herstellung von Proteinprodukten in *Aspergillus-Oryzae* und in *Aspergillus* zu verwendender Promotor
- (11) **0 570 506** (51) C12N 1/20
(54) • BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATES
• ISOLATS DE BACILLUS THURINGIENSIS
- (11) **0 578 740** (51) C12N 5/02
(54) • METHODE ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNOTHERAPEUTISCHEN AKTIVITÄT VON IMMUNZELLEN DURCH DEPLETION VON ZELLUNTEREINHEITEN
• METHOD OF ENHANCING THE IMMUNOTHERAPEUTIC ACTIVITY OF IMMUNE CELLS BY DEPLETION OF CELL SUBSETS
• PROCEDE PERMETTANT DE STIMULER L'ACTIVITE IMMUNOTHERAPEUTIQUE DES CELLULES IMMUNES PAR DEPLETION DE SOUS-POPULATIONS DE CELLULES
- (11) **0 606 248** (51) C07D 417/06
(54) • HETEROARYLAMINE ALS NEUE ACETYLCHOLINESTERASE-INHIBITOREN
- (11) **0 631 667** (51) G01N 33/541
(54) • SYSTEME D'ANALYSE AVEC UNE SENSIBILITE DE DOSAGE ACCRUE
- (11) **0 633 931** (51) C12N 5/12
(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN INTERFERONREZEPTOR, MIT NEUTRALISIERENDER AKTIVITÄT GEGEN TYP I-INTERFERON
- (11) **0 644 900** (51) C12N 15/13
(54) • A MONOCLONAL ANTIBODY TO A HUMAN MDR1 MULTIDRUG RESISTANCE GENE PRODUCT, AND ITS USE
• UN ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE UN PRODUIT DU GENE MDR-1 HUMAIN QUI CONFERE UNE RESISTANCE A PLUSIEURS MEDICAMENTS ET SON UTILISATION
- (11) **0 660 534** (51) H03M 13/00
(54) • Fehlerkorrektursysteme mit veränderter Viterbi-dekodierung
- (11) **0 671 837** (51) H04L 27/22
(54) • VERFAHREN UND DETEKTOR ZUR DIFFERENZIELLEN MAXIMAL-WAHRSCHEINLICHKEITSDETEKTION
• DIFFERENTIAL DETECTION METHOD AND DETECTOR USING MAXIMUM LIKELIHOOD ESTIMATION
• PROCEDE DE DETECTION DIFFERENTIELLE ET DETECTEUR PAR ESTIMATION DE PROBABILITE MAXIMUM
- (11) **0 686 423** (51) B01D 53/86
(54) • Verwendung von Katalysatoren zur Zersetzung von Ammoniak
• Use of ammonia decomposition catalysts
• Utilisation des catalyseurs pour décomposer d'ammoniac
- (11) **0 690 415** (51) G06T 11/60
(54) • Editieren eingescannter Bilddokumente unter Benutzung einfacher Interpretationen
• Edition d'images d'un document scanné utilisant des interprétations simples
- (11) **0 692 823** (51) H01L 23/498
(54) • Ball grid array package for an integrated circuit and method of reducing ground bounce
- (11) **0 706 566** (51) C12N 15/12
(54) • CONOTOXINS HAVING ACETYLCHOLINE RECEPTOR BINDING PROPERTIES
- (11) **0 707 859** (51) A61M 5/178
(54) • Behältnis zur Lagerung und Verabreichung von Injektions-, Infusions- und Diagnostikpräparaten
• Containers for storage and administration of preparations suited for injection, infusion or diagnostic purpose
• Récipient pour le stockage et l'administration de préparations d'injection, d'infusion et de diagnostic
- (11) **0 715 481** (51) H04Q 7/38
(54) • BASISSTATION, MOBILSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• BASE STATION, MOBILE STATION, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• STATION DE BASE, STATION MOBILE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (11) **0 720 838** (51) A61F 2/06
(54) • Gerät zur Positionierung einer Emboliespule
• Assembly for positioning an embolization coil
• Ensemble pour le placement d'une bobine d'embolisation
- (11) **0 722 203** (51) H01R 13/629
(54) • Elektrischer Steckverbinder mit verbessertem Nockensystem
- (11) **0 727 707** (51) G03C 7/392
(54) • Mercaptotetrazole Übergangsmetallsalze zur Steuerung der Restanfärbung
• Mercaptotetrazole transition metal salts for control of dye stain
• Sels des métaux de transition de mercaptotetrazole pour le contrôle du voile de couleur
- (11) **0 730 129** (51) F25B 49/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Kühleinheit
• Method and apparatus for refrigeration case control
• Procédé et appareil de régulation d'enceinte réfrigérée
- (11) **0 731 439** (51) G09G 3/36
(54) • System zur Steuerung von Datenleitungen mit Helligkeitssignalen in einer Anzeige
- (11) **0 731 595** (51) H04N 1/32
(54) • Gerät zum Erkennen des Schleifenschlusszustands
- (11) **0 732 757** (51) H01L 51/20
(54) • N-Kanal-Feldeffekttransistor mit einer dünnen Fullerschicht
- (11) **0 745 051** (51) B65D 5/32
(54) • CARTON A PLIS MULTICOUCHES
- (11) **0 750 508** (51) A61K 38/17
(54) • RETROPEPTIDE, ANTIKÖRPER DAGEGEN UND DEREN VERWENDUNGEN IN DER IMPFUNG UND IN VITRO DIAGNOSTIK
- (11) **0 752 605** (51) G02B 7/10
(54) • Varioobjektiv mit Innenfokussierung
- (11) **0 754 360** (51) H01S 3/0971
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FAISCEAU LASER
- (11) **0 756 245** (51) G06T 3/40
(54) • Gerät und Verfahren zur Extraktion eines Teilbildes
- (11) **0 756 268** (51) G10L 19/14
(54) • Codeur des signaux vocaux capable d'élargir la taille d'un dictionnaire de codes sans augmenter le nombre de bits transmis
- (11) **0 771 837** (51) C08J 5/18
(54) • Elastomerfolien mit mindestens einem chemischen Wirkstoff, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendungen
- (11) **0 774 994** (51) A61N 5/00
(54) • FERNNACHLADEGERÄT MIT AKTIVER KRAFTRÜCKKOPPELUNG
- (11) **0 775 973** (51) G06T 3/40
(54) • Datentransponierverfahren und -computerprogrammprodukt
• Method and computer program product of transposing data
• Méthode et produit-programme informatique de transposition de données
- (11) **0 777 566** (51) B29C 51/34
(54) • VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER SCHALE MITTELS DIFFERENZDRUCK, VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG UND SCHALE FÜR GEPÄCKBEHÄLTER
• APPARATUS FOR MAKING AN IMPROVED DIFFERENTIAL PRESSURE-FORMED SHELL, USE OF SUCH AN APPARATUS AND SHELL FOR LUGGAGE CONTAINER
• APPAREIL DE FORMAGE SOUS PRESSION DIFFERENTIELLE DE COQUES, UTILISATION D'UN TEL APPAREIL ET COQUE POUR CONTENEUR A BAGAGE
- (11) **0 780 785** (51) G06K 13/08
(54) • Verschlussüberwachungsmechanismus
- (11) **0 780 798** (51) G06T 15/10
(54) • Method and apparatus for object identification and collision detection in three dimensional graphics space
- (11) **0 783 269** (51) A61B 17/00
(54) • FORCEPSKLEMMBACKEN FÜR ENDOSKOPISCHE BIOPSIE SOWIE INSTRUMENT DER DIESE BACKEN AUFWEISEN
• ENDOSCOPIC BIOPSY FORCEPS JAWS AND INSTRUMENT INCORPORATING SAME

- (11) **0 783 424** (51) B62D 7/22
(54) • *SERVOHYDRAULISCHE MITTENZENTRIERUNG FÜR FAHRZEUGLENKSYSTEME*
- (11) **0 788 307** (51) A01N 43/04
(54) • *OLIGONUKLEOTIDMODULATION DER EXPRESSION VON MULTIWIRKSTOFF-RESISTENZ-ASSOZIIERTEM PROTEIN*
• *OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF THE EXPRESSION OF MULTIDRUG RESISTANCE-ASSOCIATED PROTEIN*
• *MODULATION PAR DES OLIGONUCLEOTIDES DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE ASSOCIEE A LA MULTIRESISTANCE AUX MEDICAMENTS*
- (11) **0 790 803** (51) A61B 17/00
(54) • *GLAUKOM-BEHANDLUNGSGERÄT*
• *OPEN ANGLE GLAUCOMA TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU GLAUCOME A ANGLE OUVERT*
- (11) **0 792 270** (51) A61K 31/35
(54) • *VERWENDUNG VON 2,7,8-TRIMETHYL-2-(BETA-CARBOXYETHYL)-6-HYDROXY-CHROMAN (LLU-ALPHA)*
• *USE OF 2,7,8-TRIMETHYL-2-(BETA-CARBOXYETHYL)-6-HYDROXY CHROMAN (LLU-ALPHA)*
• *USAGE DU 2,7,8-TRIMETHYL-2-(BETA-CARBOXYETHYL)-6-HYDROXY-CHROMANE(LLU-ALPHA)*
- (11) **0 792 466** (51) G01T 1/11
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSISBESTIMMUNG*
• *METHOD OF MEASURING RADIATION DOSE*
• *PROCEDE DE DOSIMETRIE*
- (11) **0 793 904** (51) H05K 13/00
(54) • *BAUTEILBEHAELTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DIESEN BAUTEILBEHAELTER VERWENDENDE BAUTEILZUFUHRERINRICHTUNG*
- (11) **0 794 189** (51) C07F 9/48
(54) • *Salts of phosphonous acids and their use as flame-retardants in plastics-materials*
• *Sels d'acides phosphoneux et leur utilisation comme agents ignifugeants pour des matières plastiques*
- (11) **0 794 410** (51) G01D 5/347
(54) • *Kodierplatte für Winkelgeber*
- (11) **0 794 769** (51) A61K 9/60
(54) • *VERFAHREN ZUR ARZNEISTOFFABGABE UND BESCHICHTETE ORALFORMULIERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD OF DRUG DELIVERY AND COATED ORAL DOSAGE FORMS FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCEDE D'APPORT MEDICAMENTEUX ET FORMES ENROBEES POUR ADMINISTRATION ORALE UTILISEES SELON CE PROCEDE*
- (11) **0 802 155** (51) B67D 1/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Karbonisieren von Trinkwasser*
• *Method and device for carbonating of drinking water*
• *Procédé et dispositif de et carbonatation d'eau potable*
- (11) **0 802 489** (51) G06F 17/30
(54) • *Verfahren zum auf eine Wahrscheinlichkeitsfunktion basierten Wiederauffinden von Bildern*
• *Method of image retrieval based on probabilistic function*
• *Procédé de récupération d'images basé sur une fonction probabilistique*
- (11) **0 804 319** (51) B26F 1/18
(54) • *SCHNEIDSTREIFEN UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON WELLPAPPE*
- (11) **0 808 644** (51) A63F 9/22
(54) • *Videospielsystem bei dem Objekte geworfen werden*
- (11) **0 811 451** (51) B23K 11/25
(54) • *Steuersystem eines Werksroboters für Punktschweißen*
• *Integrated control system for a spot welding work robot*
• *Système de contrôle d'un robot de soudage par point*
- (11) **0 816 933** (51) G03G 15/02
(54) • *Xerographische Vorrichtung und Verfahren zum Aufladen und zur Übertragung*
• *Xerographic device and method of charging and transfer*
• *Dispositif et procédé xérogaphique pour chargement et transfert*
- (11) **0 818 299** (51) B29C 47/02
(54) • *LANGGESTRECKTES VERBUNDMATERIAL VON DEM DER QUERSCHNITT IN LÄNGSRICHTUNG VARIIERT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- (11) **0 820 903** (51) B60R 16/02
(54) • *Modul zur Aufnahme einer Tagfahrlichtschaltung sowie eine Tagfahrlichtschaltung für ein derartiges Modul*
• *Module for retaining a daytime running light circuit and a daytime running light circuit for such a module*
• *Module pour abriter un circuit de feux de conduite de jour et circuit de feux de conduite de jour pour un tel module*
- (11) **0 822 062** (51) B32B 5/06
(54) • *Faserverstärkter Kunststoff mit Verbundsubstrat*
• *Fiber-reinforced plastic using a composite substrate*
• *Plastique renforcé avec un substrat composite*
- (11) **0 823 813** (51) H04N 5/00
(54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät mit Farbbildanzeige*
• *Portable communication device with colour display*
• *Appareil de communication portable permettant l'affichage d'images en couleur*
- (11) **0 826 022** (51) C10M 103/06
(54) • *REIBBELAGMISCHUNGEN UND REIBBELÄGE*
• *FRICITION LINING MIXTURES AND FRICTION LININGS*
• *MELANGES DESTINES A DES GARNITURES DE FRICTION ET GARNITURES DE FRICTION*
- (11) **0 829 032** (51) G02F 1/15
(54) • *MONOLITHISCHES ELEKTROCHROMES MEHRSCICHT-VERBUNDSYSTEM MIT INNEREN PUFFERSCHICHTEN*
- *MONOLITHIC MULTI-LAYER ELECTROCHROMIC COMPOSITE SYSTEM WITH INNER BUFFER LAYERS*
• *SYSTEME COMPOSITE ELECTROCHROMIQUE MONOLITHIC MULTICOUCHE AVEC COUCHES D'AMORTISSEMENT INTERNES*
- (11) **0 834 015** (51) F04B 39/12
(54) • *ANSAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN KÜHLKOMPRESSOR*
- (11) **0 835 068** (51) A47C 4/42
(54) • *VERWANDELBARER STUHL MIT ARMLEHNEN DER SICH IN EINEN RUCKSACK VERWANDELN LÄSST*
• *CONVERTIBLE CHAIR WITH ARMRESTS WHICH CONVERTS TO A BACKPACK*
• *CHAISE TRANSFORMABLE EQUIPEE D'ACCOUDOIRS SE TRANSFORMANT EN SAC A DOS*
- (11) **0 836 075** (51) G01D 3/08
(54) • *Verfahren zur Abschätzung der Effizienz eines Systems zur Verminderung der Schadstoffemissionen einer Brennkraftmaschine*
• *Method of estimating the efficiency of a system for reducing the polluting emissions of an internal-combustion engine*
• *Méthode d'estimation de l'efficacité d'un système pour réduire les émissions polluantes d'un moteur à combustion interne*
- (11) **0 836 208** (51) H01H 11/00
(54) • *Vergusswanne mit einem zumindest teilweise in Vergussmasse eingebetteten Schaltelement*
• *Container for a switching device encapsulated in a potting compound*
• *Réceptacle avec un élément de commutation encapsulé dans un produit liquide durcissable*
- (11) **0 836 216** (51) H01J 29/89
(54) • *Herstellung einer leitenden Antirefleksions-schicht und einer Kathodenstrahlröhre*
• *Manufacture of a conductive anti-reflection film and of a cathode ray tube*
• *Fabrication d'une couche conductrice antiréfléchissante et d'un tube à rayons cathodiques*
- (11) **0 836 232** (51) H01L 29/76
(54) • *TUNNELLEFFEKANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- (11) **0 837 634** (51) A01N 63/00
(54) • *NEUE BACILLUS THURINGIENSIS PESTIZIDSUBSTANZ*
• *NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS PESTICIDAL SUBSTANCE*
• *NOUVELLE SUBSTANCE PESTICIDE OBTENUE À PARTIR DU BACILLUS THURINGIENSIS*
- (11) **0 837 670** (51) A61K 7/20
(54) • *METHODE ZUM BLEICHEN VON VERFÄRBTEN ZÄHNEN UND ZWEIKOMPONENTEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF WHITENING STAINED OR DISCOLORED TEETH AND A TWO COMPONENT WHITENING DENTIFRICE COMPOSITION*
• *METHODE POUR BLANCHIR LES DENTS TACHEES ET COMPOSITION DENTIFRICE A DEUX COMPOSANTS*
- (11) **0 838 320** (51) B29C 51/26
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Folie an die Oberfläche eines Formwerkzeuges*
• *Apparatus for applying a cover sheet to the surface of a mould*
• *Dispositif pour appliquer une feuille de matière sur la surface d'un moule*

- (11) **0 839 603** (51) B24B 9/14
(54) • Linsbearbeitungszentrum
• Machining center for eyeglass lenses
• Centre d'usinage de lentilles
- (11) **0 842 180** (51) C07D 499/87
(54) • PENAM SULFONES AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS
• SULFONES DE PENAME UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BETA-LACTAMASE
- (11) **0 846 705** (51) C08F 4/72
(54) • Auf Übergangsmetallen der Gruppen 5 und 6 basierende Katalysator-Vorläufer
- (11) **0 847 027** (51) G06T 11/00
(54) • Gerät zur Reduzierung videosimulatorinduzierter Krankheit
• Apparatus for reducing video simulator induced sickness
• Appareil pour réduire le malaise induite par les simulateurs vidéo
- (11) **0 847 933** (51) B65D 77/20
(54) • Verfahren zur Herstellung von Deckelmaterial sowie dessen Verwendung
• Method for producing lid material and use thereof
• Procédé de fabrication d'un matériau de couvercle et son utilisation
- (11) **0 848 255** (51) G01P 1/00
(54) • Spielzeug zur Geschwindigkeitsmessung
• Toy for measuring speed of moving member
• Jouet pour mesurer une vitesse
- (11) **0 848 628** (51) A62D 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG, MIT EINER PERSÄURE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG, VON MATERIALIEN DIE DURCH TOXISCHE MITTEL KONTAMINIERT SIND
• PROCESS USING A PERACID COMPOSITION FOR DECONTAMINATING MATERIALS CONTAMINATED WITH TOXIC AGENTS
• PROCEDE UTILISANT UNE COMPOSITION A BASE DE PERACIDES POUR LA DECONTAMINATION DE MATERIAUX SOUILLES PAR DES AGENTS TOXIQUES
- (11) **0 848 873** (51) H04L 12/437
(54) • OPTISCHES UEBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **0 850 572** (51) A23N 1/02
(54) • Anlage und Verfahren zur enzymatischen Inaktivierung nach der Gewinnung von Püree aus Nahrungsmitteln
• Installation et procédé pour l'inactivation enzymatique après l'extraction de la purée à partir de produits alimentaires
- (11) **0 854 655** (51) H04Q 3/00
(54) • Multiformat Kommunikationsklient-Server und Verfahren dafür
• Multi-format communications client-server and method therefore
• Serveur-client de communication multi-format et méthode correspondante
- (11) **0 857 749** (51) C08J 5/18
(54) • KARTEN AUS EINER THERMOPLASTISCHEN KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR INFORMATIONSSPEICHERUNG
• CARDS, FOR RECORDING INFORMATION, OF A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• CARTES FABRIQUÉES À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS
- (11) **0 858 248** (51) H05G 1/08
(54) • Dispositif à rayons X comportant un transformateur piézoélectrique
- (11) **0 862 916** (51) A61K 31/59
(54) • TOPISCHE VERWENDUNG VON VITAMIN D ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• TOPICAL USE OF VITAMIN D FOR THE TREATMENT OF EYE DISORDERS
• UTILISATION TOPIQUE DE LA VITAMINE D POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OPHTHALMIQUES
- (11) **0 865 742** (51) A44C 5/24
(54) • faltverschluss für Armbänder
• Foldable fastener for a bracelet
• Fermoir pliant pour bracelets
- (11) **0 867 967** (51) H01Q 1/22
(54) • Antenne für Telekommunikationsgeräte
- (11) **0 870 960** (51) F16K 31/06
(54) • Mehrkomponenten-Dosieranlage mit Kupplungsvorrichtung
• Multi-component metering installation with coupling device
• Installation de dosage pour plusieurs composants avec dispositif d'accouplement
- (11) **0 873 152** (51) A61M 29/00
(54) • MIKROKOMMISSUROTOM MIT HEBELMECHANISMUS
• MICROCOMMISSUROTOM WITH LEVERS
- (11) **0 874 428** (51) H01S 5/183
(54) • Langwelliger oberflächenemittierender Halbleiterlaser mit vertikalem Resonator (VCSEL)
• Long wavelength vertical cavity surface emitting semiconductor laser (VCSEL)
• Laser à semi-conducteur à émission par la surface (VCSEL) à grande longueurs d'ondes
- (11) **0 874 732** (51) B32B 15/08
(54) • FLEXIBELE VERPACKUNG ENTHALTEND EINE SAUERSTOFFREFERENZLÖSUNG MIT EINEM EINGEBAUTEN VENTIL
• FLEXIBLE PACKAGE CONTAINING AN OXYGEN REFERENCE SOLUTION WITH INSIDE VALVE
• EMBALLAGE SOUPLE CONTENANT UNE SOLUTION D'OXYGÈNE DE RÉFÉRENCE POURVU D'UNE VALVE INTÉRIEURE
- (11) **0 875 249** (51) A61K 33/26
(54) • Complexes constitués de FE(III), d'un composé polyhydroxylé, et d'ovalbumine
- (11) **0 878 341** (51) B60K 37/06
(54) • Beleuchtung von Steuertafeln, insbesondere für die Heizung, Lüftung und/oder Klimaanlage des Fahrgastraumes eines Kraftfahrzeuges
- (11) **0 880 696** (51) G01N 31/22
(54) • BESTIMMUNG DER TENSIDKONZENTRATION VON WÄSSERIGEN FLÜSSIGKEITEN
- (11) **0 881 270** (51) C09D 11/00
(54) • Liposomale Tintenzusammensetzungen mit Pigmenten
• Liposomal ink compositions with pigments
• Compositions d'encre liposomales contenant des pigments
- (11) **0 881 469** (51) G01D 5/245
(54) • Codeur de position absolue avec des pistes incrémentales et absolues
- (11) **0 885 155** (51) B65D 83/38
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AEROSOLBEHÄLTERS
- METHOD OF MAKING AN AEROSOL CONTAINER
• PROCEDE POUR REALISER UNE BOMBE AEROSOL
- (11) **0 886 060** (51) F02F 1/10
(54) • Motorzylinderblock
- (11) **0 891 206** (51) A61N 1/04
(54) • BIOMEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT DIELEKTRISCHEN VERLUSTEIGENSCHAFTEN
- (11) **0 892 040** (51) C11D 3/20
(54) • Verwendung von Chelatbildenden Zusammensetzungen zum Reinigen
• Use of Chelating compositions for cleaning
• Utilisation des compositions chélatantes pour le nettoyage
- (11) **0 892 043** (51) C11D 17/06
(54) • GRANULIERTE WASHMITTELZUSAMMENSETZUNG VON HOHER DICHT
- (11) **0 893 504** (51) C12N 15/38
(54) • Polypeptide codé par le virus associé au sarcome de Kaposi (KSHV, HHV-8), et son utilisation en diagnostic et en thérapie.
- (11) **0 894 146** (51) C12Q 1/68
(54) • IMMUNO-MAGNETISCHE ZELLTRENNUNG ZUR ERKENNUNG VON KREBSMETASTASENBILDUNG-ASSOZIERTEN GENEN
• IMMUNO-MAGNETIC CELL SEPARATION USED IN IDENTIFICATION OF GENES ASSOCIATED WITH SITE-PREFERENCED CANCER METASTASIS FORMATION
- (11) **0 894 331** (51) H01J 29/86
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
• METHOD OF MANUFACTURING A CATHODE RAY TUBE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE À RAYONS CATHODIQUES
- (11) **0 895 613** (51) G03B 3/04
(54) • DIGITALKAMERA MIT MECHANISCH VERSTELLBAREM CCD-SENSOR ZUR BEEINFLUSSUNG DER FOKUSSIERUNG
• ELECTRONIC STILL CAMERA HAVING MECHANICALLY MOVABLE CCD TO AFFECT FOCUS
• APPAREIL PHOTO ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CAPTEUR CCD QUI EST MECHANIQUEMENT ADJUSTABLE POUR AFFECTER LE MIS-AU-POINT
- (11) **0 897 896** (51) C03B 29/08
(54) • Halb-konvektiv erzwungenes Luftsystem und Methode zur Erhitzung von Glas mit niedriger Emissivität
• Semi-convective forced air system and method for heating low emissivity glass
• Système d'air forcé semi-conductif et procédé pour le chauffage de verre à bas émissivité
- (11) **0 898 882** (51) A01K 11/00
(54) • Verfahren zur Bestimmung des physiologischen Zustandes eines Wiederkäuers unter Verwendung eines einnehmbaren Bolus
- (11) **0 898 967** (51) A61K 35/34
(54) • Verwendung von transduzierten myogenischen Zellen zur Schmerzhinderung und zur Behandlung der Verhaltens- und Wahrnehmungsabnormalitäten
• Use of transduced myogenic cells for relieving pain and for treating behavioral and perceptive abnormalities

- *Utilisation des cellules myogeniques transduits pour l'analgésie et pour le traitement des anomalies de comportement et de perception*
- (11) **0 899 079** (51) B29C 47/10
(54) • Verfahren zum Zuführen von Kunststoffgranulat in die Einlauföffnung eines Kunststoffextruders und entsprechende Vorrichtung
• Method of feeding plastic granules into the inlet of an extruder and according apparatus
• Procédé pour l'alimentation de granules plastiques dans l'orifice d'entrée d'une extrudeuse et dispositif correspondant
- (11) **0 899 689** (51) G06T 11/00
(54) • CT imaging method and apparatus
• Procédé et appareil pour la production d'une image par tomographe computerisé
- (11) **0 904 582** (51) G08B 1/08
(54) • PERSÖNLICHER ÜBERWACHUNGSANHÄNGER
• PERSONNEL MONITORING TAG
• ETIQUETTE DE SURVEILLANCE PERSONNELLE
- (11) **0 905 638** (51) G06F 19/00
(54) • Verfahren zum Schätzen der Knochenqualität eines Vertebra
• A method for estimating the bone quality of a vertebra
• Méthode d'estimation de la qualité osseuse d'un vertébré
- (11) **0 907 045** (51) F16K 1/00
(54) • nEnsemble de soupape pour des systèmes de chauffage et des appareils de chauffage d'eau, et procédé de sa fabrication.
- (11) **0 908 396** (51) B65D 55/06
(54) • Verpackungseinheit mit Versiegelung
• A packing unit with seal
• Emballage avec étiquette de fermeture
- (11) **0 908 984** (51) H01S 5/02
(54) • Optische Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden eines optischen Bauteils mit einem Substrat
• Optical assembly and a method of bonding an optical component to a substrate
• Ensemble optique et une méthode de fixation d'un composant optique à un substrat
- (11) **0 910 138** (51) H01S 5/02
(54) • Multiplexen mit Unterträgern in optischen Breitbandnetzen
• Multiplexage optique avec sous-porteurs dans les réseaux optiques à bande large
- (11) **0 913 631** (51) F23D 11/40
(54) • Installation de chauffage à l'huile avec émissions réduites d'oxyde d'azote (NOx)
- (11) **0 913 773** (51) G06F 11/20
(54) • Speicherredundanzschaltungen für hochdichten Speicher mit zusätzlicher Zeile und Spalte
• Memory redundancy circuits for high density memory with extra row and column
• Circuits de redondance de mémoire pour mémoire haute-densité avec ligne et colonne additionnelle
- (11) **0 914 255** (51) B32B 31/28
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CD
• METHOD FOR MANUFACTURING A COMPACT DISC
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CD
- (11) **0 917 472** (51) A61K 39/05
(54) • ANTIPROTOZOENZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 919 883** (51) G03G 15/01
(54) • Laserabtastrmodul und Verfahren zu seiner Synchronisation
• Laser scanning unit module and method for synchronisation thereof
• Module de balayage à laser et procédé pour le synchroniser
- (11) **0 921 677** (51) H04N 5/232
(54) • Bildaufnahmevorrichtung und -verfahren und Bildausgabevorrichtung und -verfahren
• Image pickup apparatus and method, and image output apparatus and method applicable thereto
• Dispositif et procédé de prise de vue et dispositif et procédé de sortie d'image
- (11) **0 923 746** (51) G01V 3/15
(54) • VERFAHREN FÜR DIE DETEKTION, IDENTIFIZIERUNG UND VERFOLGEN VON UNSICHTBAREN GEGENSTÄNDEN
- (11) **0 925 468** (51) F16L 43/00
(54) • VORRICHTUNG, BESTEHEND AUS EINEM LUFTBEHÄLTER UND EINEM VERTEILER
• ARRANGEMENT COMPORTANT UN RESERVOIR D'AIR ET UN DISTRIBUTEUR
- (11) **0 925 838** (51) B03C 3/80
(54) • Verfahren zum Reinigen eines statischen Abscheiders und Gerät dafür
• A method for cleaning a static precipitator and a device thereof
• Méthode de nettoyage d'un séparateur statique et dispositif pour celui-ci
- (11) **0 927 923** (51) G06F 1/16
(54) • Computer bestehend aus einer Systemeinheit, einer Tastatureinheit sowie einer Anzeigeeinheit mit Telekommunikationseinrichtung und Schamier
• Computer with telecommunication device and comprising a system unit, a keyboard unit, and a display unit and hinge
• Ordinateur avec un dispositif de télécommunication et comprenant une unité de système, une unité clavier, et une unité d'affichage et une charnière
- (11) **0 929 236** (51) A23L 1/38
(54) • NUSSBRÖTAUFSTRICH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG DURCH DIE GETRENNTE VERMAHLUNG VON NUSSFESTSTOFFEN UND WASSERLÖSLICHEN FESTSTOFFEN
• NUT SPREAD AND PROCESS FOR ITS PREPARATION COMPRISING SEPARATELY MILLING NUT SOLIDS AND PARTICULATE WATER SOLUBLE SOLIDS TO REDUCE STICKINESS AND IMPROVE FLAVOR INTENSITY
• PRODUITS DE NOIX A TARTINER ET PROCÉDÉ POUR SA PREPARATION COMPRENANT LE BROYAGE SEPARÉ DE MATIÈRES SOLIDES DE NOIX ET DE MATIÈRES SOLUBLES DANS L'EAU POUR REDUIRE LA VISCOSITÉ ET AMÉLIORER L'INTENSITÉ DU GOUT
- (11) **0 933 334** (51) C02F 3/08
(54) • ABWASSERBECKEN ZUR AEROBEN BEHANDLUNG VON ABWASSER BEINHALTEND TRÄGER
• TREATMENT TANK FOR AEROBICALLY TREATING WASTEWATER COMPRISING CARRIERS
• BASSIN DE TRAITEMENT AÉROBIE DES EAUX USEES COMPRENANT DES SUPPORTS
- (11) **0 933 359** (51) C07C 403/24
(54) • Verfahren zur Herstellung einer 9-cis-beta-Carotin in hoher Reinheit enthaltenden Zusammensetzung
• Procédé pour la préparation d'une composition contenant 9-cis-bêta-carotène de pureté élevée
- (11) **0 935 864** (51) H04L 12/56
(54) • KONFIGURIERBARES KOPPELFELD ZUR BEREITSTELLUNG VON ADAPTIVER PORT/MODUL BANDBREITE BEI SERIELLEN VERBINDUNGEN
• CONFIGURABLE CONNECTION FABRIC FOR PROVIDING SERIAL BACKPLANES WITH ADAPTIVE PORT/MODULE BANDWIDTH
• COMMUTATEUR DE CONNEXION CONFIGURABLE A BANDE ADAPTATIVE DESTINE A LA CONSTITUTION DE FONDS DE PANIER SERIE
- (11) **0 940 352** (51) B65D 81/18
(54) • Schachtel für kalt zu haltende Produkte und deren Verwendung
• Box for products to be kept cold and use of such a box
• Boîte pour produits à maintenir froids ainsi que l'utilisation d'une telle boîte
- (11) **0 944 112** (51) H01K 1/16
(54) • Halogenglühlampe, elektrische Lampe und Verfahren zur Herstellung einer Halogenglühlampe
• Halogen incandescent lamp, electric lamp and method for manufacturing a halogen incandescent lamp
• Lampe à incandescence halogène, lampe électrique et procédé de fabrication d'une lampe à incandescence halogène
- (11) **0 944 308** (51) A01N 37/50
(54) • SYNERGISTISCHE PFLANZENSCHUTZMITTELMISCHUNGEN
• SYNERGISTIC PLANT PROTECTION AGENT MIXTURES
• MÉLANGES SYNERGISTIQUES DES AGENTS PHYTOSANITAIRES
- (11) **0 946 584** (51) C07J 9/00
(54) • VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG DER MEIOSE
• MEIOSIS REGULATING COMPOUNDS
• COMPOSÉS REGULATEURS DE MEIOSE
- (11) **0 946 959** (51) H01J 9/02
(54) • DIAMANTFILMDEPOSITIONSMETHODE
• DIAMOND FIM DEPOSITION METHOD
• METHODE DE DEPOSITION DE COUCHES DE DIAMANT
- (11) **0 947 521** (51) C07F 7/04
(54) • Entfernung von gelösten Silikaten aus Lösungsmitteln, die bei der Direktsynthese verwendet werden
• Elimination de silicates dissous dans des solvants utilisés dans la synthèse directe
- (11) **0 950 053** (51) C07D 211/70
(54) • NEUE DERIVATE VON BENZOYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINEN
• NEW DERIVATIVES OF BENZOYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINS
• NOUVEAUX DERIVES DE BENZOYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINES
- (11) **0 951 456** (51) C03B 37/16
(54) • IN EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FASERN BRAUCHBARE ANORDNUNG

- (11) **0 953 734** (51) F01L 1/24
(54) • Hydraulisches Spielausgleichselement und Rückschlagventil dafür
- (11) **0 953 919** (51) G06F 17/30
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Hashkodierung
- (11) **0 956 415** (51) E05F 3/10
(54) • FERME-PORTE POUR GENERER UN SAUT MULTIPLICATEUR DE LA VITESSE DE FERMETURE
- (11) **0 957 968** (51) A61M 25/01
(54) • DRÄHTE HÖHERER LEISTUNG ZUM BENUTZEN ALS KATHETER FÜHRUNGS-DRAHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HIGH PERFORMANCE WIRES FOR USE AS CATHETER GUIDEWIRES AND METHOD OF MAKING THEM
• CABLES A HAUTES PERFORMANCES DESTINES A ETRE UTILISES COMME FILS GUIDES DE CATHETER ET METHODE POUR LEUR FABRICATION
- (11) **0 960 026** (51) B41J 2/045
(54) • BETRIEB EINER TRÖPFCHEN-NIEDERSCHLAGVORRICHTUNG
- (11) **0 961 847** (51) D04H 1/42
(54) • WASSERDISPERGIERBARE FASERVLIESCIFORMCOMPOSITE
- (11) **0 963 179** (51) A61B 17/24
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FIBRINABLAGERUNGEN
• IMPROVED DEVICE FOR REMOVING FIBRIN SHEATHS FROM CATHETERS
• SYSTEME AMELIORES D'ENLEVEMENT DES DEPOTS FIBRINEUX DES CATHETERS
- (11) **0 964 179** (51) F16F 7/10
(54) • Arrangement d'une masse dans un conteneur
- (11) **0 964 223** (51) G01C 11/06
(54) • Gerät zum Erzeugen orthogonal projizierter Bilder
• Apparatus for forming orthogonally projected images
• Appareil de formation d'images à projection orthogonale
- (11) **0 964 355** (51) G06K 11/18
(54) • Mit der linken oder rechten Hand benutzbare Koordinateneingabevorrichtung
• Coordinate input device which can be used by the left hand or by the right hand
• Dispositif d'entrée de coordonnées pouvant être utilisé avec la main gauche ou la main droite
- (11) **0 970 486** (51) H01C 1/01
(54) • NEUTRALER ERDUNGSWIDERSTAND
• NEUTRAL EARTHING RESISTOR
• RESISTANCE NEUTRE DE TERRE
- (11) **0 972 241** (51) G06F 9/46
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG EINES ZUR LAUFZEIT ERZEUGTEN STUBS ZUR REFERENZIERUNG EINES OBJEKTS IN OBJEKTORIENTIERTEN SYSTEMEN
- (11) **0 972 609** (51) B23Q 1/72
(54) • Haltesystem für eine Werkzeugmaschine
- (11) **0 975 068** (51) H01R 24/12
(54) • Double electrical socket
- (11) **0 976 619** (51) B60R 16/02
(54) • Lenkrad- Drehzahlzählvorrichtung für eine Kraftfahrzeug- Lenksäuleneinheit
- (11) **0 976 677** (51) B67D 5/37
(54) • Vorrichtung zum Befüllen von Behältern
• Device for filling containers
• Dispositif de remplissage de récipients
- (11) **0 978 276** (51) A61K 9/28
(54) • Tabletten enthaltend Amoxicillin und Clavulanate, die mit einem Polymerüberzug versehen sind
- (11) **0 979 031** (51) A01H 4/00
(54) • METHODEN ZUR PFLANZENTRANSFORMATION UND - REGENERATION
• METHODS FOR PLANT TRANSFORMATION AND REGENERATION
• METHODES DE TRANSFORMATION ET DE REGENERATION DES VEGETAUX
- (11) **0 980 353** (51) C07C 311/48
(54) • KATIONISCH POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT HILFE VON ELEKTROSTATIK BESCHICHTBAR SIND
• CATIONICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITIONS CAPABLE OF BEING COATED BY ELECTROSTATIC ASSISTANCE
• COMPOSITIONS POLYMERISABLES CATIONIQUES CAPABLES D'ETRE RECOVERTES PAR ASSISTANCE ELECTROSTATIQUE
- (11) **0 980 713** (51) B03C 7/12
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektrostatischer Trennung eines Bruchgutes
- (11) **0 983 186** (51) B62M 11/14
(54) • FAHRRADPEDAL MIT KRAFTÜBERSETZUNGSGETRIEBE
• BICYCLE CRANK GEAR FOR REDUCING EFFORT
• PEDALIER REDUCTEUR D'EFFORT POUR CYCLES
- (11) **0 986 766** (51) G01T 1/167
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES RELATIVEN ANTEILS VON URAN UND PLUTONIUM IN EINEM KÖRPER
- (11) **0 990 386** (51) A01J 7/02
(54) • Verfahren zum Reinigen von Melkbechern
• A method of cleaning teat cups
• Procédé pour nettoyer les manchons trayeurs
- (11) **0 991 736** (51) C10G 29/20
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG BENZOTHIOPHEN-VERBINDUNGEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH KOHLENWASSERSTOFFGEMISCH
• METHOD FOR SEPARATING BENZOTHIOPHENE COMPOUNDS FROM A HYDRO-CARBON MIXTURE CONTAINING THEM
• PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSES BENZOTHIOPHENIQUES D'UN MELANGE D'HYDROCARBURES LES CONTENANT
- (11) **0 998 444** (51) C07C 69/013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-TERT.-BUTYL-CYCLOHEXYLACETAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-TERT.-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 4-TERT.-BUTYL-CYCLOHEXYL ACETATE
- (11) **0 999 840** (51) A61K 31/495
(54) • VERWENDUNG VON EINEM DRAFLAZIN ANALOG ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
• USE OF A DRAFLAZINE ANALOGUE FOR TREATING PAIN
• UTILISATION D'UN ANALOGUE DE DRAFLAZINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **1 000 369** (51) G01V 1/28
(54) • PROCEDE DE GENERATION D'ATTRIBUTS SISMQUES ET D'EXPLORATION SISMQUE
- (11) **1 001 186** (51) F16H 19/00
(54) • Vorrichtung zum Bewegen von Schweissbacken
• Apparatus for moving sealing jaws
• Appareil pour déplacer des machoires de scellement
- (11) **1 005 837** (51) A61B 17/12
(54) • Apparat zum Verstopfen eines Gefäßhohlraums
• Apparatus for occluding a vascular cavity
• Appareil pour boucher une cavité vasculaire
- (11) **1 006 206** (51) C22C 9/01
(54) • Schaltgabeln von Kraftfahrzeugen aus einer Kupferlegierung
• Gearshift forks of motor vehicles made of a copper alloy
• Fourchettes de boîte de vitesse de véhicules automobiles réalisées en un cupro-alliage
- (11) **1 008 211** (51) H01S 5/02
(54) • MULTIWELLENLÄNGENLASER UND WDM NETZWERK DEN SELBIGEN UMFASSEND
• MULTI-WAVELENGTH LASER AND WDM NETWORK COMPRISING THE SAME
• LASER A PLUSIEURS LONGUEURS D'ONDES ET RESEAU OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUER D'ONDE COMPRENANT CE LASER
- (11) **1 010 133** (51) G06K 15/02
(54) • BILDSPEICHERUNG UND RÜCKGEWINNUNG FÜR EINEN DRUCKER
- (11) **1 017 885** (51) C25D 13/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER PRODUKTE
• PROCESS FOR PRODUCING COATED PRODUCTS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DES PRODUITS AVEC REVETEMENT
- (11) **1 018 470** (51) B65B 51/30
(54) • Quersiegelvorrichtung für eine Schlauchbeutelmaschine und Schlauchbeutelmaschine mit einer solchen Vorrichtung
• Latitudinal sealing mechanism for bag-packaging machine and a bag-packaging machine having the same
• Dispositif de soudage transversal pour une machine de fabrication de sachets tubulaires et machine de fabrication de sachets tubulaires incorporant celui-ci
- (11) **1 019 817** (51) G06F 11/00
(54) • MEMOIRE SûRE POSSEDANT PLUSIEURS NIVEAUX DE SECURITE
- (11) **1 021 105** (51) A44B 18/00
(54) • FINGERGRIFF FÜR EINBEFESTIGUNSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 022 474** (51) F16B 15/00
(54) • Chemisch beschichtetes Befestigungselement mit verbessertem Eindringungs- und Ausziehungswiderstand

- (11) **1 023 948** (51) B05C 17/00
(54) • Schweißgerät zum Verschweißen von Kunststoffwerkstücken
• Welding device for welding plastic parts
• Appareil pour le soudage d'objets en matière plastique
- (11) **1 027 318** (51) C07C 47/04
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FORMALDEHYD
• METHOD FOR PURIFICATION OF FORMALDEHYDE
• PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER LE FORMALDEHYDE
- (11) **1 028 075** (51) B65G 47/84
(54) • Automatic machine for overturning containers
• Machine automatique pour renverser des conteneurs
- (11) **1 034 030** (51) B01F 9/10
(54) • EINRICHTUNG ZUR TROCKNUNG SCHÜTTFÄHIGER PRODUKTE
• DEVICE FOR DRYING POURABLE PRODUCTS
• DISPOSITIF POUR LE SECHAGE DE PRODUITS APTES A L'ECOULEMENT
- (11) **1 036 313** (51) G01N 25/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER AUSWIRKUNG EINER SUPERKRITISCHEN FLÜSSIGKEIT AUF DEN ÜBERGANG DER EINEN IN DIE ANDERE VON ZWEI KONDENSIERTEN PHASEN EINER MATERIALS UND DEREN ANWENDUNG FÜR EIN POLYMER
- (11) **1 036 643** (51) B29C 63/20
(54) • Method for producing heat-insulated pipelines
- (11) **1 037 677** (51) A61L 29/00
(54) • ALIPHATISCHER POLYKETON ENTHALTENDER INTRALUMINALER BALLON
• ALIPHATIC POLYKETONE CONTAINING INTRALUMINAL BALLOON
• BALLONNET INTRALUMINAL CONTENANT DE LA POLYCETONE ALIPHATIQUE
- (11) **1 044 411** (51) G06F 12/02
(54) • RECHNER MIT BESCHLEUNIGTEM GRAPHISCHEN PORT UND MIT MEHREREN SPEICHERSTEUERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESAGTEN STEUERUNGEN
• COMPUTER WITH ACCELERATED GRAPHICS PORT AND MULTIPLE MEMORY CONTROLLERS AND METHOD OF MANUFACTURE OF SAID CONTROLLERS
• ORDINATEUR AVEC POINT D'ACCES GRAPHIQUE ACCELERE ET EQUIPE AVEC PLUSIEURS CONTROLEURS MEMOIRE ET PROCEDE DE MANUFACTURE DE DITES CONTROLEURS
- (11) **1 044 511** (51) H04B 1/38
(54) • MOBILFUNKGERÄT MIT VERSTELLBARER ANTENNE
• MOBILE RADIO COMMUNICATION DEVICE WITH ANTENNA CAPABLE OF TAKING UP DIFFERENT POSITIONS
• DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE A ANTENNE POUVANT PRENDRE PLUSIEURS POSITIONS
- (11) **1 047 729** (51) C08L 89/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN VON MECHANISCHER PULPE
• COMPOSITION FOR BLEACHING MECHANICAL PULP
- COMPOSITION DE BLANCHIMENT DE LA PATE MECHANIQUE
- (11) **1 048 580** (51) B65D 33/16
(54) • VERSCHLUSS FÜR EINE FLEXIBLE VERPACKUNG UND FLEXIBLE VERPACKUNG mit einem solchen Verschluss
• Closure for flexible package and flexible packages including such a closure
- (11) **1 049 536** (51) B01J 23/46
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERENDEN ABREICHERUNG VON FCKW UND HALONEN AUS GASPHASEN
• METHOD FOR HYDROGENATED DEPLETION OF CFC AND HALONS FROM GAS PHASES
• PROCEDE D'APPAUVRISSEMENT HYDROGENANT DE CFC ET D'HALONS CONTENUS DANS DES PHASES GAZEUSES
- (11) **1 050 817** (51) G06F 11/273
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Testen von Softwaremodulen
• Apparatus and method for testing software modules
• Dispositif et procédé pour tester des modules de logiciel
- (11) **1 051 251** (51) B01J 23/56
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORKOHLWASSERSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING FLUOROCARBONS
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES FLUOROCARBONES
- (11) **1 056 752** (51) C07F 5/02
(54) • EXPANDIERTE ANIONEN ENTHALTENDE KATALYSATORAKTIVATOREN
• CATALYST ACTIVATORS COMPRISING EXPANDED ANIONS
• ACTIVEURS DE CATALYSEURS COMPRENANT DES ANIONS AYANT SUBI UNE EXPANSION
- (11) **1 060 231** (51) C10G 67/04
(54) • HERSTELLUNG VON SCHMIERÖL MIT HOHEM VISKOSITÄTSINDEX
• PREPARING A HIGH VISCOSITY INDEX DEWAXED OIL
• ELABORATION D'HUILE DECIREE A HAUT INDICE DE VISCOSITE
- (11) **1 063 995** (51) A61K 31/485
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHÄNGIGKEIT, DIE OPIOID ANTAGONISTEN MIT NMDA-REZEPTORKOMPLEX-MODULATOREN ENTHÄLT
• COMBINATION FOR THE TREATMENT OF ALCOHOL DEPENDENCE CONTAINING AN OPIOID ANTAGONIST AND A NMDA RECEPTOR COMPLEX MODULATOR
• COMBINAISON DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE A L'ALCOOL CONTENANT UN ANTAGONISTE D'OPIOIDES ET UN MODULATEUR DU COMPLEXE DU RECEPTEUR NMDA
- (11) **1 065 947** (51) A23L 1/305
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSEHUNG VON GLUTAMINE
• USE OF A COMPOSITION FOR PROVIDING GLUTAMINE
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION DE GLUTAMINE
- (11) **1 066 130** (51) B23D 63/16
(54) • AUF DEM SÄGESCHWERT MONTIERBARE SÄGEKETTENSCHÄRFVORRICHTUNG UND METHODE ZUM SCHÄRFEN DER UNTERSEITE DER SÄGEZÄHNE
• SAW CHAIN SHARPENER ADAPTED TO BE MOUNTED ON A CHAIN SAW AND METHOD FOR SHARPENING THE BOTTOM SURFACES OF THE CUTTING TEETH
• AIGUISEUR DE CHAINES DE SCIES À CHAÎNE POUR LE MONTAGE SUR UNE SCIE À CHAÎNE ET PROCÉDÉ DE AIGUISER LA SURFACE BASSE DES DENTS COUPANTES
- (11) **1 069 151** (51) C08J 3/09
(54) • Composition contenant un polymère organique et un mélange de deux types de solvants volatils et non-volatils
- (11) **1 069 518** (51) G06F 17/50
(54) • Berechnung und visuelle Darstellung von Spannungszuständen auf einem elektrischen Schaltschema
• Calculation and visual representation of voltage states in an electrical switching graph
• Calculation et représentation visuelle d'états de tension dans un schéma de commutation électrique
- (11) **1 070 266** (51) G01T 1/167
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TRITIUMAKTIVITÄT IN EINEM BEHÄLTER FÜR RADIOAKTIVEN ABFALL
- (11) **1 077 751** (51) A63F 13/08
(54) • SYSTEMES MODULAIRES TRANSPORTABLES DE JEUX DE SIMULATION ET METHODES
- (11) **1 077 808** (51) B31D 5/00
(54) • MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON POLSTERELEMENTEN
• CUSHIONING CONVERSION MACHINE
• MACHINE DE FABRICATION D'ELEMENTS PROTECTEURS
- (11) **1 079 834** (51) A61K 31/50
(54) • STABLE COMPOSITIONS COMPRISING LEVOSIMENDAN AND ALGINIC ACID
- (11) **1 082 996** (51) B01F 13/10
(54) • Installation pour la préparation automatique de fluides, en particulier pour la préparation de peintures, équipée d'un dispositif pour positionner le support du récipient pour le mélange
- (11) **1 085 824** (51) A23L 1/182
(54) • SCHNELLKOCHENDER PARBOILED-REIS
• FAST COOKING PARBOILED RICE
- (11) **1 092 526** (51) B29C 53/78
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Siegelschicht für den Deckel eines Behälters und Behälter
• Process for manufacturing a sealant layer for container lid and container
• Procédé pour fabriquer une couche à sceller pour un couvercle de récipient et le récipient
- (11) **1 093 842** (51) B01F 13/10
(54) • Machine de mélange pour teintures et crèmes
- (11) **1 095 198** (51) E05B 49/00
(54) • SYSTEME PASSIF D'ENTREE A DISTANCE SANS UTILISATION D'UNE CLE
- (11) **1 097 773** (51) B23H 1/02
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Funkenerosionsbearbeitung

- (11) **1 098 617** (51) A61F 13/15
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND MANIPULIEREN VON EINER MATERIALBAHN
• APPARATUS FOR TRANSPORTING A CONTINUOUS WEB, AND FOR MANIPULATING THE WEB
• APPAREIL POUR LE TRANSPORT D'UNE BANDE CONTINUE ET POUR LA MANIPULATION DE LA BANDE
- (11) **1 098 829** (51) B65G 15/36
(54) • FÖRDERGURTMATERIAL FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BENÜTZUNG
• IMPROVED AGRICULTURAL BELTING MATERIAL
• MATÉRIAU POUR COURROIE AMÉLIORÉE À USAGE AGRICOLE
- (11) **1 098 898** (51) C07F 9/655
(54) • CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURANYL(1S,2R)-3-[[[4-AMINOPHENYL] SULFONYL](ISOBUTYL)AMINO]-1-BENZYL-2-(PHOSPHONOXY)PROPYLCARBAMAT
• CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURANYL(1S,2R)-3-[[[4-AMINOPHENYL] SULFONYL] (ISOBUTYL) AMINO] -1-BENZYL-2- (PHOSPHONOXY) PROPYL CARBAMATE
• CALCIUM (3S) TETRAHYDRO-3-FURANYLE (1S,2R)-3-[[[4-AMINOPHENYLE] SULFONYLE] (ISOBUTYLE) AMINO]-1-BENZYLE-2-(PHOSPHONOXY) PROPYL CARBAMATE
- (11) **1 099 536** (51) B29C 69/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit einem Flansch versehenen Kunststoffzeugnisses und mit einem Flansch versehenen Kunststoffzeugnis
- (11) **1 102 969** (51) G01F 11/08
(54) • DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE MESURE POUR MILIEUX COULANTS
- (11) **1 107 967** (51) C07D 487/04
(54) • TRIAZOLOPYRIDAZINDERIVATE ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTIONEN
• TRIAZOLOPYRIDAZINE DERIVATIVES FOR ENHANCING COGNITION
• DERIVES DE TRIAZOLOPYRIDAZINE, UTIL COMME AMELIORANTS COGNITIFS
- (11) **1 110 060** (51) G01F 23/22
(54) • DEVICE AND METHOD FOR STORING A GASEOUS MEDIUM IN A STORAGE CONTAINER
- (11) **1 113 528** (51) H01R 12/14
(54) • Verbinder zwischen einem tonerzeugenden Gerät und einem elektronischen Teil
- (11) **1 114 258** (51) F16F 9/348
(54) • DAMPING VALVE
- (11) **1 116 220** (51) G10L 15/22
(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM FERNGESTEUERTEN GERÄT UND EINER SPRACHGESTEUERTEN FERNBEDIENUNG DAFÜR
- (11) **1 116 294** (51) H01M 8/02
(54) • KUNSTSTOFFPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
- (11) **1 119 960** (51) H04N 1/32
(54) • BENÜTZUNG EINES DIGITALEN WASSERZEICHENS ZUM NACHWEIS DES URHEBERS EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTES
• USING A DIGITAL WATERMARK FOR PROOF OF AUTHORSHIP OF AN ELECTRONIC DOCUMENT
- UTILISATION D'UN FILIGRANE NUMÉRIQUE POUR PROUVER LA PATERNITÉ D'UN DOCUMENT ÉLECTRONIQUE
- (11) **1 120 095** (51) A61F 2/14
(54) • "Ersatzteile" für ophthalmologische Operationen
- (11) **1 126 439** (51) G10L 19/14
(54) • Kommunikation mit Tandem Sprachkodierung mit verbesserter Sprachqualität
• Communication with tandem vocoding having enhanced voice quality
• Communication avec codage de la parole en tandem avec amélioration de la qualité de la parole
- (11) **1 131 100** (51) A61K 41/00
(54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KNOCHENSTOFFWECHSELSTÖRUNGEN ODER KNOCHENMETASTASEN ENTHALTEND EINEN PHOTOSENSITIZER UND EIN BISPHOSPHONAT
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS FOR METABOLIC BONE DISORDERS OR BONE METASTASES COMPRISING A PHOTOSENSITIZER AND A BISPHOSPHONATE
• COMPOSITIONS AU TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES OSSEUX ET DE METASTASES OSSEUSES CONTENANT UN AGENT PHOTOSENSITIVE ET UN BISPHOSPHONATE
- (11) **1 133 384** (51) B29B 13/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS DURCH BENUTZUNG VON TROCKNUNGSMITTELN
• METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING A PREFORM, USING IMPROVED DRYING MEANS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UNE PREFORME, METTANT EN OEUVRE DES MOYENS DE SECHAGE PERFECTIONNES
- (11) **1 133 530** (51) C08L 101/00
(54) • MATERIALIUM THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES NANOCOMPOSITES ET UN ELASTOMERE ADDITIONNEL
- (11) **1 133 807** (51) H01M 8/02
(54) • KOMPOSITMEMBRAN
• COMPOSITE MEMBRANE
• MEMBRANE COMPOSITE
- (11) **1 134 228** (51) C07H 5/02
(54) • Fluor-desoxy-glucose-Synthetisierer unter Verwendung von Kolonnen
• Synthétiseur de fluoro-desoxy-glucose utilisant des colonnes
- (11) **1 135 536** (51) C21C 5/46
(54) • INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON TECHNOLOGISCHEN GASSEN UND FESTSTOFFEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN METALLISCHER SCHMELZEN
- (11) **1 140 883** (51) C07D 301/04
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTOXIDATION VON OLEFINEN ZU OLEFINOXIDEN
- (11) **1 143 582** (51) H01S 5/12
(54) • LASER A SEMI-CONDUCTEUR A RETROACTION REPARTIE ET A COUPLAGE DE GAIN
- (11) **1 144 555** (51) C10L 1/22
(54) • BRENNÖLZUSATZ-ZUSAMMENSETZUNGEN
• FUEL ADDITIVE-COMPOSITIONS
• LES ADDITIF-COMPOSITIONS POUR MAZOUTS
- (11) **1 145 055** (51) G02B 6/00
(54) • AMPLIFICATEUR OPTIQUE A GUIDES D'ONDES EN CANAL
- (11) **1 145 068** (51) G02B 21/00
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON TOLERANZFEHLERN IN EINEM LASER-SCANNING-MIKROSKOP
• METHOD FOR CORRECTING TOLERANCE ERRORS IN A LASER SCANNING MICROSCOPE
• PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DE TOLERANCE DANS UN MICROSCOPE A BALAYAGE LASER
- (11) **1 147 751** (51) A61F 2/44
(54) • Zwischenwirbelfusionierungseinrichtung
• Interbody fusion device
• Dispositif de fusion intervertébrale
- (11) **1 149 287** (51) G01N 33/00
(54) • SENSORGEHÄUSE
• SENSOR HOUSING
• BOITIER DE CAPTEUR
- (11) **1 149 381** (51) G11B 33/04
(54) • VERPACKUNGSHÜLLE FÜR EINEN SCHEIBENFÖRMIGEN GEGENSTAND, INSBESONDERE FÜR EINE CD
- (11) **1 153 033** (51) C07H 17/065
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTHOCYANOSID-ENTHALTENDEN EXTRAKTEN VON ROTEN FRÜCHTEN
- (11) **1 157 343** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEME DISTRIBUE DE BASE DE DONNEES
- (11) **1 159 054** (51) B01D 29/11
(54) • FILTER FOR LIQUIDS
- (11) **1 159 827** (51) H04N 5/45
(54) • ANSTEUERUNG EINES SPEICHERS FÜR DIE BILD-IN-BILD-EINBLENDUNG
• CONTROLLING A MEMORY USED FOR PICTURE-IN-PICTURE DISPLAY
• CONTRÔLE D'UNE MÉMOIRE POUR L'INCORUSTATION D'IMAGES
- (11) **1 162 206** (51) C07K 14/00
(54) • Peptidnukleinsäure
- (11) **1 164 487** (51) G06F 11/26
(54) • Vorrichtung zur funktionellen Widergabe einer spezifischen integrierten Halbleiterschaltung und deren Verwendung als Emulationsvorrichtung
- (11) **1 165 376** (51) B65B 11/00
(54) • VERPACKUNG ZUR GEPOLSTERTEN UNTERBRINGUNG VON VERPACKUNGSGUT-VERPACKUNGEN
• PACKAGING FOR THE PADDED WRAPPING OF ARTICLES
• EMBALLAGE POUR CONDITIONNEMENT REMBOURRE DE PRODUITS
- (11) **1 165 481** (51) C07C 51/21
(54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON CYCLOALKANEN, CYCLOALKOHOLEN UND/ODER CYCLOKETONEN

- (11) **1 165 921** (51) E05F 11/06
- (54) • DOPPELKETTENANTRIEB FÜR TÜR ODER FENSTER
- (11) **1 173 179** (51) A61K 31/451
- (54) • VERWENDUNG DES SAREDUTANT UND SEINER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZE ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERE DEPRESSION
- USE OF SAREDUTANT AND THE PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF TO PRODUCE MEDICAMENTS USED TO TREAT OR PREVENT MAJOR DEPRESSIVE DISORDERS
- UTILISATION DU SAREDUTANT ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES TROUBLES DEPRESSIFS MAJEURS
- (11) **1 177 953** (51) B60R 21/20
- (54) • Ensemble pour haut de colonne de direction de véhicule automobile avec liaison électrique entre la colonne et un équipement électrique
- (11) **1 180 949** (51) A44C 5/20
- (54) • IDENTIFIKATIONSARMBAND
- IDENTIFICATION BRACELET
- BRACELET D'IDENTIFICATION
- (11) **1 181 591** (51) G02B 6/12
- (54) • GUIDES D'ONDE OPTIQUE PLANAIRES COMPRENANT DEUX RAINURES
- (11) **1 187 093** (51) G10G 5/00
- (54) • Stand for musical instruments
- Support pour des instruments de musique
- (11) **1 188 311** (51) H04N 5/445
- (54) • AKTUALISIEREN VON DIENSTLISTEN IM EMPFÄNGER EINES DIGITALFERNSEHSYSTEMS
- UPDATING SERVICE LISTS IN A RECEIVER OF A DIGITAL TELEVISION SYSTEM
- MISE À JOUR DE LISTES DE SERVICES DANS UN RÉCEPTEUR D'UN SYSTÈME DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE
- (11) **1 189 515** (51) A21D 13/00
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON BROT
- (11) **1 198 953** (51) H04N 7/16
- (54) • ABDECKUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG EINES GEHÄUSE-SCHLITZES UND VERHINDERUNG UNBEFUGTEN AUSLESENS VON DATEN
- COVER FOR EMI SHIELDING AND PREVENTING HOT-WIRING OF A PORT DEFINED IN HOST DEVICE
- COUVERCLE POUR L'ÉCRANAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET LA PRÉVENTION DE PIRATAGE D'UN POINT D'ACCÈS DÉFINI DANS UN DISPOSITIF HÔTE
- (11) **1 202 663** (51) A61B 1/00
- (54) • PROTECTION STERILE POUR APPAREIL D'ANALYSE OPHTHALMIQUE
- (11) **1 204 312** (51) A01K 27/00
- (54) • HUNDE-ROLLLEINE
- ROLL-UP LEASH FOR DOGS
- LAISSE RETRACTABLE POUR CHIENS

- (11) **1 204 610** (51) C03B 37/14
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON POLYMERVERKAPSELTEN GLASSFASERTEILCHEN, SOWIE ERZEUGNISSE
- APPARATUS AND PROCESS FOR PREPARING POLYMER ENCAPSULATED GLASS FIBER PELLETS AND PRODUCTS
- DISPOSITIFS ET PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES DE FIBRES DE VERRE ENCAPSULES PAR POLYMERES ET LES PRODUITS
- (11) **1 204 876** (51) G01R 31/319
- (54) • BILLIGE TAKTSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN HOCHGENAUES MULTIMODAL-HALBLEITERPRÜFGERÄT
- (11) **1 206 076** (51) H04L 12/44
- (54) • Gebundene Netzvermittlungskonfiguration
- (11) **1 206 077** (51) H04L 12/44
- (54) • Gebundene Netzvermittlungskonfiguration
- (11) **1 220 261** (51) H01J 1/54
- (54) • Strukturiertes Leuchtmaterial, Verfahren zur Erzeugung inkohärenten Lumineszenzlichts und Beleuchtungsvorrichtung
- (11) **1 220 389** (51) H01S 3/106
- (54) • Änderung der optischen Weglänge mittels eines Flüssigkristalls zur Abstimmung eines Lasers
- Optical path length variation using a liquid crystal for tuning a laser
- Modification de la longueur du trajet optique utilisant un cristal liquide pour accorder un laser
- (11) **1 220 989** (51) F03G 3/00
- (54) • SYSTEME DE PRODUCTION DE COURANT AU MOYEN D'EAU PRODUITE DE FACON ARTIFICIELLE EN ALTITUDE
- (11) **1 229 013** (51) C07C 51/377
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dimethylkarbonsäure
- (11) **1 229 664** (51) H04B 1/38
- (54) • MOBILES ENDGERÄT FÜR EIN DRAHTLOSES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- TERMINAL MOBILE POUR UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 230 195** (51) C05F 11/00
- (54) • WASSER-LÖSLICHE DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 231 952** (51) A61L 33/08
- (54) • METHODEN ZUM KOVALENTEN BINDEN
- (11) **1 233 012** (51) C07C 51/573
- (54) • Verfahren zur Herstellung von spezifikationsgerechtem phthalsäureanhydrid

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 131 113** (51) A61L 31/10
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

Kerckhoff-Klinik GmbH, Benekestrasse 2-8, 61231 Bad Nauheim, DE

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) **0 392 803** (51) C07D 453/02
- (71) Beecham Group p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 555 251** (51) C07D 277/34
- (71) BEECHAM GROUP PLC, Four New Horizons Court, Harlequin Avenue, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **0 568 999** (51) C08K 5/13
- (71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 630 409** (51) C12N 15/86
- (71) SYNGENIX LIMITED, Home Farm, Fowlmere Road, Heydon, Near Royston, Herts SG8 8PZ, GB
- (11) **0 663 738** (51) H04B 10/16
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 682 506** (51) A61F 2/16
- (71) VisionCare, 30 King David Boulevard, Tel Aviv 64954, IL
- (11) **0 687 952** (51) G03C 7/388
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 698 799** (51) G02B 6/00
- (71) OCC Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
- (84) DE FR
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **0 710 947** (51) G10L 21/02
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 715 833** (51) A61C 3/02
- (71) KABUSHIKI KAISHA MATSUTANI SEISAKUSHO, 743 Naka-akutsu, Ouaza Takanezawa-Cho, Shiroyagun, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 722 748** (51) A61M 16/18
- (71) Instrumentarium Corporation, Kuortaneenkatu 2, 00520 Helsinki, FI
- (11) **0 728 724** (51) C07C 43/168
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 739 804** (51) B61L 5/10
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
- VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (11) **0 746 325** (51) A61K 31/70
- (71) Pfizer, 23-25, avenue du Doteur Lannelongue, 75014 Paris, FR

- (11) **0 749 775** (51) B01D 69/08
(71) ASahi MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (11) **0 751 297** (51) F04D 19/04
(71) ALCA TEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 751 828** (51) B02C 18/00
(71) Composite Technologies Co.LLC, 401 North Keowee Street, Dayton, Ohio 45404, US
- (11) **0 756 628** (51) C12N 15/12
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
- (11) **0 758 914** (51) A61M 29/00
(71) Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
- (11) **0 767 954** (51) G11B 15/46
(71) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 770 298** (51) H04M 1/02
(71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 774 668** (51) G01R 31/319
(71) IFR Limited, Longacres House, Norton Green Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AN, GB
- (11) **0 774 962** (51) A61K 31/20
(71) Nutricia N.V., Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (11) **0 776 086** (51) H03B 21/00
(71) IFR Limited, Longacres House, Norton Green Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AN, GB
- (11) **0 780 507** (51) D06F 37/30
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **0 781 135** (51) A61K 31/485
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 785 478** (51) G03G 13/09
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (11) **0 789 037** (51) C08F 10/06
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 799 505** (51) H01P 1/203
(71) Remec Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (11) **0 804 573** (51) C12N 15/12
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 805 167** (51) C08F 8/28
(71) Kuraray Specialties Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 812 188** (51) A61K 31/135
(71) SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC., 2202 North West Shore Blvd. Suite 450, Tampa, Florida 33607, US
- (11) **0 824 372** (51) B01L 3/00
(71) Armkel LLC, 469 North Harrison Street, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **0 830 448** (51) C12N 5/00
(71) Viacell, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
- (11) **0 831 918** (51) A61K 47/48
(71) Steliou, Kosta, Dr., 9 Hawthorne PL APT 4R, Bostan, Massachusetts 02114, US
- (11) **0 832 098** (51) C07K 1/14
(71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
- (11) **0 835 146** (51) A61M 15/00
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **0 835 336** (51) C30B 29/36
(71) OKMETIC OYJ, P.O. Box 44, 01301 Vantaa, FI
- (11) **0 835 716** (51) B23K 35/00
(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
Bremer, Jürgen, Prof. Dr., Berschweiler Strasse 32, 66265 Heusweiler, DE
- (11) **0 835 815** (51) B65D 5/50
(71) PACKART (Société Anonyme), 10, Rue d'Athènes, 75009 Paris, FR
- (11) **0 835 992** (51) F01P 5/12
(71) Voith Turbo GmbH + Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (84) DE GB
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **0 838 181** (51) A47F 3/04
(71) Eisfink Max Maier GmbH + Co. KG, Rheinlandstrasse 10, 71636 LUDWIGSBURG, DE
- (11) **0 838 557** (51) E04B 2/56
(71) Groschup, Herbert, Bismarckstrasse 9, 74072 Heilbronn, DE
- (11) **0 841 569** (51) G01R 23/16
(71) IFR Limited, Longacres House, Norton Green Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AN, GB
- (11) **0 842 455** (51) G02F 1/1343
(71) Hyundai Electronics America, Inc., 3101 North First Street, San Jose, CA 95134, US
- (11) **0 843 326** (51) H01G 2/06
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 844 630** (51) H01G 9/00
(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 847 918** (51) B64D 33/02
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 856 946** (51) H03L 7/085
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
TTPCom Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (11) **0 865 513** (51) C23C 14/34
(71) Sage Electrochromics, Inc., 2150 Airport Drive, Suite 2, Faribault, Minnesota 55021, US
- (11) **0 867 346** (51) B60R 21/20
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **0 872 950** (51) H02P 9/10
(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 879 846** (51) C08K 7/14
(71) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT
- (11) **0 885 994** (51) D06F 57/12
(71) O'Burill, Alain, 2, rue du Lavoisier, 69650 Saint Germain au Mont d'or, FR
- (11) **0 887 536** (51) F02F 7/00
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 891 988** (51) C08F 4/649
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 893 170** (51) B21D 5/02
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena (Torino), IT
- (11) **0 894 028** (51) B05C 1/08
(71) Mattssonföretage i Uddevalla AB, Box 667, 451 24 Uddevalla, SE
- (11) **0 897 785** (51) B29C 45/16
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (11) **0 906 094** (51) A61K 31/24
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 906 105** (51) A61K 31/565
(71) The Board of Regents, The University of Texas Systems, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **0 921 379** (51) G01G 19/08
(71) Pfreundt GmbH, Ramsdorfer Strasse 10, 46354 Süldlohn, DE
- (11) **0 921 380** (51) G01G 19/18
(71) Pfreundt GmbH, Ramsdorfer Strasse 10, 46354 Süldlohn, DE
- (11) **0 923 784** (51) H01F 27/32
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (11) **0 923 785** (51) H01F 27/32
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (11) **0 924 949** (51) H04Q 9/00
(71) online Hausing AG, Hoffmannstrasse 16, 12435 Berlin, DE
- (11) **0 924 987** (51) A21B 7/00
(71) Salton, Inc., 1955 West Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (11) **0 927 797** (51) E04D 15/04
(71) SM-Befestigungssysteme GmbH, Teinacher Strasse 38, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 931 186** (51) C30B 25/14
(71) OKMETIC OYJ, P.O. Box 44, 01301 Vantaa, FI
- (11) **0 932 576** (51) B66B 25/00
(71) Kistner, Rolf, Uferring 18, 83317 Teisendorf, DE
- (11) **0 935 273** (51) H01H 85/11
(71) FERRAZ SHAWMUT GmbH, Käfertaler Str.226, 68167 Mannheim, DE
- (11) **0 937 117** (51) C08G 63/88
(71) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT

- (11) **0 944 548** (51) B66C 23/60
(71) Mammoet Europe B.V., Munnikenheiweg 32, 4879 NG Etten Leur, NL
- (11) **0 944 789** (51) F16H 57/02
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Sumitomojukikai Bldg. 12th Fl. 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 945 443** (51) C07D 239/50
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **0 945 680** (51) F23N 5/10
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morriston, NJ 07962, US
- (11) **0 948 293** (51) A61B 17/72
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (11) **0 950 696** (51) C09D 11/10
(71) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 955 818** (51) A43B 5/00
(71) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003, US
Comed Inc., Suite 407, 47 West 34th Street, New York, NY 10001, US
- (11) **0 959 323** (51) G01B 7/06
(71) DELTA PLUS Präzisionsmesstechnik GmbH & Co. KG, Düsterbergstrasse 5, 48432 Rheine, DE
- (11) **0 965 213** (51) H04L 29/06
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 968 481** (51) G06K 7/00
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 974 299** (51) A47J 37/06
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters Building, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (11) **0 979 269** (51) C12G 1/02
(71) Castle Commercial Enterprises Limited, c/o Chapman Flood Mazars, Harcourt Centre, Block 3 Harcourt Road, Dublin 2, IE
- (11) **0 979 661** (51) A61M 15/00
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **0 979 941** (51) F02P 17/12
(71) Magneti Marelli Powertrain Spa, Via Grizotti 4, 20145 Milano, IT
Federal-Mogul Ignition S.r.l., Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
- (11) **0 985 345** (51) A01M 29/00
(71) Buro Stadsontwikkeling Midden Nederland B.V., Rozenbogerd 5, 5301 KD Zaltbommel, NL
- (11) **0 986 329** (51) A61B 17/02
(71) General Surgical Innovations, Inc., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (11) **0 986 477** (51) B41F 13/03
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 986 579** (51) C08B 37/00
(71) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsø, NO
- (11) **0 988 342** (51) C08L 67/02
(71) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT
- (11) **0 988 531** (51) G01N 27/30
(71) ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **0 991 360** (51) A61B 17/16
(71) Implants Diffusion, 15, boulevard Davout, 75020 Paris, FR
- (11) **0 996 368** (51) A61B 17/00
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **0 999 985** (51) B65D 39/00
(71) Visy Packaging Pty Ltd, Level 2, 533 Little Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (11) **1 000 613** (51) A61K 7/48
(71) Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 009 486** (51) A61N 5/10
(71) BEAMPOINT AB, Kråkbärsvägen 5, 904 34 Umeå, SE
- (11) **1 011 762** (51) A61M 5/28
(71) BOO YOON TECH, INC., ROOM 1003, JEIL OFFICETEL, 99-3 KARAK-DONG, SONGPA-KU, SEOUL 138-160, KR
- (11) **1 012 093** (51) B65H 18/08
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 015 366** (51) B65H 18/08
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 015 374** (51) B66C 23/28
(71) Mammoet Europe B.V., De Ruyterkade 7, 1013 AA Amsterdam, NL
- (11) **1 017 628** (51) C02F 1/00
(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
- (11) **1 021 365** (51) B65H 29/00
(71) Metso Panelboard Oy, Wipaktie, 15560 Nastola, FI
- (11) **1 023 448** (51) C12N 15/56
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 029 936** (51) C22C 18/02
(71) METALEURO P S.A., 69 rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **1 037 736** (51) B29C 47/08
(71) Henschel Industrietechnik GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (11) **1 037 972** (51) C12N 15/10
(71) HK Pharmaceuticals, Inc., 6190 Cornerstone Court East, Suite 106, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 039 066** (51) E04F 19/06
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 053 317** (51) C12N 15/11
(71) HK Pharmaceuticals, Inc., 6190 Cornerstone Court East, Suite 106, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 053 621** (51) H04M 1/00
(71) DIALOGIC CORPORATION, 1515 Route 10, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (11) **1 059 210** (51) B60R 21/20
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 060 115** (51) B65G 53/04
(71) Fastighetsbolaget Axeln 5 AB, Fagelögatan 27, 619 32 Trosa, SE
- (11) **1 063 540** (51) G02B 1/10
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
(71) **1 064 126** (51) B27K 3/34
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
- (11) **1 064 210** (51) B65G 17/46
(71) Ammeraal Beltech B.V., Handelsstraat 1, 1704 AC Heerhugowaard, NL
- (11) **1 065 137** (51) B62D 25/08
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 065 946** (51) A23L 1/30
(71) Numico Research B.V., Bosrandweg 20, 6704 PH Wageningen, NL
- (11) **1 066 661** (51) H01R 13/52
(71) BARTEC Componenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (11) **1 067 985** (51) A61N 1/30
(71) Aditus Medical AB, Fjellievägen 41, 227 36 Lund, SE
- (11) **1 069 604** (51) H01L 21/311
(71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 071 930** (51) G01G 19/52
(71) Snap-on Tools Company, 2801- 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
- (11) **1 072 145** (51) H04M 3/00
(71) DIALOGIC CORPORATION, 1515 Route 10, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (11) **1 075 566** (51) D21F 9/00
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 079 139** (51) F16F 9/46
(71) Tsai, Chin-Sung, No. 2, Lane 371, Hwa Cheng Road, Hsin Chuang City, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 079 686** (51) A01K 1/01
(71) OY SHIPPAX LTD, Mustionkatu 4, 20750 Turku, FI
- (11) **1 083 797** (51) A23C 1/10
(71) Board of Trustees of Michigan State University, East Lansing, MI 48824, US
- (11) **1 084 052** (51) B60R 21/20
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 086 093** (51) C07D 401/04
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **1 087 229** (51) G01N 29/26
(71) intelligenteNTD Systems & Services GmbH & Co KG, Freylebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
Deutsche Bahn AG, Pionierstrasse 10, 32423 Minden, DE

- (11) **1 088 204** (51) G01G 19/08
(71) Pfreundt GmbH, Ramsdorfer Strasse 10, 46354 Südlohn, DE
- (11) **1 089 943** (51) C02F 9/00
(71) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
- (11) **1 093 192** (51) H01R 13/633
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 094 567** (51) H01R 13/70
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (11) **1 098 225** (51) G03F 7/20
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 101 410** (51) A23D 9/007
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE LI DE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 105 279** (51) B29C 63/00
(71) UV RELINE.TEC GmbH & Co., Porschestrasse 24, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 110 482** (51) A47B 88/14
(71) Westfalia Profiltechnik GmbH & Co. KG, Am Schwänenweiher 1, 57271 Hilchenbach, DE
- (11) **1 113 722** (51) A22C 21/00
(71) LINDHOLST & CO. A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
- (11) **1 115 370** (51) A61K 7/06
(71) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205-1084, US
- (11) **1 120 417** (51) C07D 473/06
(71) SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, Leopoldstrasse 175, 80804 München, DE
Beecham Group p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 122 273** (51) C08G 18/78
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 122 488** (51) F21V 9/08
(71) Bähren, Heidi Anette, Wolfstall 54-56, 42700 Leichlingen, DE
- (11) **1 129 176** (51) C12N 5/00
(71) ES Cell International Pte Ltd, 10 Hoe Chiang Road, No. 18-00 Kepel Towers, Singapore 089315, SG
- (11) **1 130 314** (51) F22G 1/16
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **1 132 248** (51) B60K 15/067
(71) Roge, Torben Jacob, Hasselvaenget 12, 9670 Logstor, DK
Sorensen, Poul Ole, Tranebaervej 22, 9530 Stovring, DK
- (11) **1 134 422** (51) F04D 27/02
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **1 135 240** (51) B29B 17/02
(71) S.C.M.R. (Sarl), 100, Rue de la République, 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
Agostinelli, Sanzio, 5, chemin du Bessy, 42150 La Ricamarie, FR
Da Silva, Daniel, Coste Cirgues, 43100 Brioude, FR
- Perrin, Bruno, Les Bugnettes, 42530 Saint Genest Lerpt, FR
Perrin, Daniel, 24, rue Jean Moulin, 42270 Saint Priest en Jarez, FR
Jarlot, Philippe, 86 bis, route de Montherme, 08000 Charleville Mezieres, FR
Filliol, Marc, 8 Lot. Almander Le Haut, 42220 Bourg Argental, FR
Bret, Jean, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier, FR
Bret, Yves, 11 rue des Roches, 42800 Rive de Gier, FR
Deville, Jean-Pierre, 16 rue du Verger, 43110 Aurec sur Loire, FR
Mondesert, Pierre, 4 allée de la Petite Carrière, L'orangerie, 42580 L'Etrat, FR
Peyron, Noel, Lieu dit "Beauséjour", 42500 Le Chambon Feugerolles, FR
- (11) **1 140 523** (51) B43K 8/20
(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **1 144 203** (51) B43K 7/00
(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **1 147 232** (51) C21B 7/10
(71) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
- (11) **1 150 909** (51) B65H 18/26
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 151 838** (51) B29C 37/00
(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **1 153 200** (51) E21D 9/10
(71) Terratec Asia-Pacific Pty. Ltd., Huntingfield Industrial Estate, Lot 17, Patriarch Drive, Kingston, TAS 7050, AU
- (11) **1 154 095** (51) E04D 13/10
(71) SM-Befestigungssysteme GmbH, Teinacher Strasse 38, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 154 791** (51) A61K 39/095
(71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Imperial College Innovations Limited, 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA, GB
PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD, 61 Colindale Avenue, London NW9 5DF, GB
- (11) **1 155 475** (51) H01R 13/625
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 155 521** (51) H04H 1/00
(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 155 545** (51) H04L 27/26
(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION, 8865 Stanford Boulevard, Suite 202, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 156 602** (51) H04B 7/26
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (11) **1 161 421** (51) C07D 237/22
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (11) **1 161 873** (51) A21D 8/06
(71) König Maschinen Gesellschaft mbH, Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT
- (11) **1 163 875** (51) A47L 17/06
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 166 061** (51) G01J 3/50
(71) ELTROMAT GmbH, Herforder Strasse 249-251, D-33818 Leopoldshöhe, DE
- (11) **1 168 541** (51) H01S 5/227
(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 555 Union Boulevard, Allentown PA 18109, US
- (11) **1 170 649** (51) G05B 19/418
(71) Laser Measurement International Inc., 2835 Kew Drive, Windsor, Ontario N8T 3B7, CA
- (11) **1 174 764** (51) G03F 1/14
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
ASML Masktools B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 174 953** (51) H01R 13/436
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH
- (11) **1 177 956** (51) B60R 25/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 177 983** (51) B65D 1/00
(71) KABUSHIKI KAISHA ACE SHOJI, 12-9, Higashiueno 3-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 182 509** (51) G03F 7/20
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 185 297** (51) A61K 39/09
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US
Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 186 094** (51) H02M 7/5383
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **1 186 785** (51) F15B 15/08
(71) Bosch Rexroth Teknik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 190 138** (51) D21F 5/00
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 191 086** (51) C10L 3/10
(71) G.A.S. Energietechnologie GmbH, Hessenstrasse 57, 47809 Krefeld, DE
- (11) **1 192 654** (51) H01L 21/60
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 194 992** (51) H02J 7/00
(71) Electricité de France, Service National, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (11) **1 195 442** (51) C12Q 1/68
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US
RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301-5411, US
- (11) **1 196 312** (51) B60R 21/20
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 196 953** (51) H01L 31/0312
(71) Heetronix Corporation, 725 Trademark Drive, nr. 104, Reno, Nevada 89511, US
- (11) **1 205 034** (51) H04B 1/38
(71) Remec, Inc., 3790 Via de la Valle, Suite 311, Del Mar, CA 92014-4252, US
- (11) **1 206 376** (51) B60R 21/20
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 208 315** (51) F16D 41/20
(71) Allison, William, 901 Hunters Path, Lancaster, PA 17601, US
NTN CORPORATION, 3-17, 1-chome, Kyomachihori, Nishi-ku, Osaka 550, JP
- (11) **1 208 316** (51) F16D 41/20
(71) Monahan, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
King, Randall, 1304 Henry, Ann Arbor, MI 48104, US
Miller, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
Frayser, Robert, 1370 Rustic Drive, Gregory, MI 48137, US
Babcock, Bryce, 142 Tower Drive, Saline, MI 48176, US
NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachihori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (11) **1 208 475** (51) G06F 17/30
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 209 503** (51) G02B 17/06
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 209 610** (51) G06F 19/00
(71) Valentin Capital Management, 22 rue Marie Adelaide, 2128 Luxembourg Ville, LU
- (11) **1 210 427** (51) C12N 15/12
(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
- (11) **1 213 978** (51) A41D 13/12
(71) Dilworth, Curtis Jr., 2445 Candler Road, Decatur, GA 30032, US
Raiford, Daniel, 819 Aldenham Court, Suwanee, GA 30174, US
- (11) **1 214 040** (51) A61K 6/00
(71) Rutgers, the State University of New Jersey, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901, US
- (11) **1 216 032** (51) A61K 9/22
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 218 173** (51) B32B 5/02
(71) Image Products Group LLC, Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
Howland, Charles A., 1 Woodcock Run, Temple, NH 03084, US
Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, NH 03071, US
- (11) **1 224 192** (51) C07F 15/00
(71) THE UNIVERSITY COURT, THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (11) **1 224 924** (51) A61K 6/00
(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **1 225 236** (51) C22B 7/00
(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
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
- (11) **1 227 084** (51) C07D 213/30
(71) Essential Therapeutics, Inc., 1365 Main Street, Waltham, MA 02451, US
DAICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 228 228** (51) C12N 15/82
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (11) **1 228 288** (51) E21B 43/16
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 228 466** (51) G06F 17/60
(71) Lieutet, Gérard, 31, rue du Père Corentin, 75014 Paris, FR
- (11) **1 229 863** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 230 184** (51) C03C 13/00
(71) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR
- (11) **1 231 275** (51) C12N 15/62
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 059 377** (51) D04H 1/46
(11) **1 063 332** (51) D04H 1/46
(11) **1 081 263** (51) D04H 13/00
(11) **1 103 645** (51) D06C 23/00
(11) **1 126 064** (51) D04H 1/46
(71) Flowers Park Limited, Road Three Winsford Industrial Estate Winsford, Cheshire, CW7 3PD, GB
(11) **0 707 483** (51) A61K 31/765
(11) **0 824 353** (51) A61K 31/74
(11) **0 858 810** (51) A61L 25/00
(11) **0 949 933** (51) A61L 25/00
(11) **1 021 180** (51) A61K 31/255
(11) **1 115 279** (51) A61L 2/08
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(11) **0 987 982** (51) A61B 5/04
(11) **1 011 785** (51) A61M 37/00
(11) **1 044 028** (51) A61M 5/20
(11) **1 109 586** (51) A61M 5/172
(11) **1 115 435** (51) A61M 1/00
(11) **1 119 285** (51) A61B 5/00
(11) **1 124 600** (51) A61M 5/145
(11) **1 124 608** (51) A61M 39/12
(11) **1 140 275** (51) A61M 37/00
(11) **1 148 808** (51) A61B 5/00
(11) **1 154 717** (51) A61B 5/00
(11) **1 154 718** (51) A61B 5/00
(11) **1 178 841** (51) A61L 2/26
(11) **1 181 066** (51) A61M 5/145
(11) **1 185 321** (51) A61M 5/172
(11) **1 187 644** (51) A61M 5/145
(11) **1 191 875** (51) A61B 5/00
(11) **1 192 706** (51) H02P 7/288
(11) **1 194 864** (51) G06F 17/00
(11) **1 196 078** (51) A61B 5/00
(11) **1 196 189** (51) A61K 38/28
(11) **1 223 997** (51) A61M 5/00
(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **0 915 763** (51) B41M 5/26
(11) **0 943 204** (51) H04M 1/72
(11) **0 973 648** (51) B41J 35/24
(11) **0 976 241** (51) H04N 1/32
(11) **1 080 576** (51) H04N 1/327
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(11) **0 722 092** (51) G01R 31/327
(11) **0 779 635** (51) H01G 2/14
(11) **0 784 022** (51) B65D 75/32
(11) **0 788 205** (51) H02B 1/20
(11) **0 791 999** (51) H02H 1/06
(11) **0 794 545** (51) H01H 33/66
(11) **0 794 547** (51) H01H 71/24
(11) **0 798 756** (51) H01H 71/52
(11) **0 798 953** (51) H05K 7/18
(11) **0 806 816** (51) H01R 19/32
(11) **0 813 283** (51) H02H 3/33
(11) **0 814 555** (51) H02H 1/06
(11) **0 821 250** (51) G02B 6/12
(11) **0 827 250** (51) H02H 6/00
(11) **0 828 265** (51) H01F 38/30
(11) **0 829 890** (51) H01H 9/00
(11) **0 834 975** (51) H02H 3/02
(11) **0 838 830** (51) H01H 71/32
(11) **0 841 675** (51) H01H 71/74
(11) **0 843 332** (51) H01H 71/02
(11) **0 848 404** (51) H01H 71/44

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(11) **0 792 935** (51) C12P 19/04
(11) **0 831 101** (51) C08B 37/00
(11) **0 834 555** (51) C12N 1/20
(11) **0 841 345** (51) C08B 15/00
(11) **0 916 731** (51) C12N 15/54
(71) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(11) **1 039 006** (51) D04H 1/46
(11) **1 046 739** (51) D06C 7/02
(11) **1 048 919** (51) F26B 13/16
(11) **1 053 792** (51) B05B 15/04

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|---|-----------------|
| (11) 0 851 553 | (51) H02H 3/093 | (11) 1 011 179 | (51) H02B 1/20 | (11) 1 170 782 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 0 851 554 | (51) H02H 3/33 | (11) 1 014 401 | (51) H01H 1/58 | (11) 1 202 326 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 0 859 443 | (51) H02H 3/08 | (11) 1 014 414 | (51) H01H 71/08 | | |
| (11) 0 863 573 | (51) H01R 4/24 | (11) 1 014 528 | (51) H02H 7/055 | (71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE | |
| (11) 0 865 061 | (51) H01H 71/08 | (11) 1 017 074 | (51) H01H 9/44 | (11) 0 805 607 | (51) H04Q 7/32 |
| (11) 0 866 485 | (51) H01H 73/00 | (11) 1 020 882 | (51) H01H 9/34 | (11) 0 806 879 | (51) H04Q 7/34 |
| (11) 0 869 377 | (51) G02B 6/126 | (11) 1 026 712 | (51) H01H 9/26 | (11) 0 841 797 | (51) H04M 3/54 |
| (11) 0 869 597 | (51) H02H 3/093 | (11) 1 026 793 | (51) H01R 29/00 | (11) 0 855 124 | (51) H04Q 7/24 |
| (11) 0 872 939 | (51) H02H 7/30 | (11) 1 033 735 | (51) H01H 71/12 | (11) 0 955 782 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 0 881 653 | (51) H01H 85/30 | (11) 1 033 736 | (51) H01H 71/24 | (11) 1 001 357 | (51) G06F 17/60 |
| (11) 0 881 654 | (51) H01H 85/30 | (11) 1 043 820 | (51) H02B 1/21 | (11) 1 035 716 | (51) H04M 3/493 |
| (11) 0 891 013 | (51) H01R 13/53 | (11) 1 045 500 | (51) H02H 3/08 | (11) 1 076 989 | (51) H04M 15/00 |
| (11) 0 897 188 | (51) H01H 71/52 | (11) 1 047 090 | (51) H01H 77/10 | (11) 1 079 641 | (51) H04Q 7/22 |
| (11) 0 897 207 | (51) H02B 1/20 | (11) 1 058 348 | (51) H01R 9/26 | (11) 1 085 737 | (51) H04M 17/00 |
| (11) 0 898 408 | (51) H04M 11/00 | (11) 1 065 684 | (51) H01H 9/46 | (11) 1 114 550 | (51) H04M 3/46 |
| (11) 0 901 142 | (51) H01H 71/04 | (11) 1 065 691 | (51) H01H 71/46 | (11) 1 116 398 | (51) H04Q 7/22 |
| (11) 0 901 143 | (51) H01H 71/08 | (11) 1 065 830 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 125 455 | (51) H04Q 7/36 |
| (11) 0 903 829 | (51) H02J 3/01 | (11) 1 069 660 | (51) H02B 1/26 | (11) 1 146 759 | (51) H04Q 7/32 |
| (11) 0 905 735 | (51) H01H 71/24 | (11) 1 083 644 | (51) H02H 1/00 | | |
| (11) 0 905 817 | (51) H01R 4/24 | (11) 1 083 645 | (51) H02H 6/00 | | |
| (11) 0 908 915 | (51) H01H 71/08 | (11) 1 085 532 | (51) H01F 7/16 | | |
| (11) 0 909 000 | (51) H02H 7/16 | (11) 1 085 601 | (51) H01R 4/36 | | |
| (11) 0 911 777 | (51) G08C 15/00 | (11) 1 085 610 | (51) H01R 13/18 | | |
| (11) 0 913 020 | (51) H02J 13/00 | (11) 1 085 627 | (51) H02B 1/01 | | |
| (11) 0 921 545 | (51) H01H 9/02 | (11) 1 085 633 | (51) H02H 3/04 | | |
| (11) 0 921 546 | (51) H01H 9/04 | (11) 1 087 490 | (51) H02H 1/00 | | |
| (11) 0 921 547 | (51) H01H 11/00 | (11) 1 090 404 | (51) H01H 71/10 | | |
| (11) 0 923 175 | (51) H02B 11/10 | (11) 1 094 231 | (51) F16B 17/00 | | |
| (11) 0 923 185 | (51) H02J 13/00 | (11) 1 094 695 | (51) H05K 7/18 | | |
| (11) 0 923 783 | (51) H01F 27/32 | (11) 1 107 269 | (51) H01H 9/40 | | |
| (11) 0 924 827 | (51) H02B 13/035 | (11) 1 107 416 | (51) H02H 6/00 | | |
| (11) 0 926 693 | (51) H01H 71/10 | (11) 1 111 297 | (51) F21S 9/02 | | |
| (11) 0 926 694 | (51) H01H 71/70 | (11) 1 111 750 | (51) H02H 1/06 | | |
| (11) 0 926 695 | (51) H01H 83/22 | (11) 1 115 096 | (51) G07F 15/00 | | |
| (11) 0 926 792 | (51) H02B 1/26 | (11) 1 115 131 | (51) H01H 9/36 | | |
| (11) 0 926 793 | (51) H02B 11/04 | (11) 1 115 132 | (51) H01H 33/08 | | |
| (11) 0 926 807 | (51) H02M 1/00 | (11) 1 117 111 | (51) H01H 3/42 | | |
| (11) 0 932 173 | (51) H01H 1/58 | (11) 1 117 115 | (51) H01H 83/14 | | |
| (11) 0 932 176 | (51) H01H 33/98 | (11) 1 128 411 | (51) H01H 71/04 | | |
| (11) 0 932 177 | (51) H01H 33/98 | (11) 1 134 767 | (51) H01H 71/24 | | |
| (11) 0 935 272 | (51) H01H 71/46 | (11) 1 137 034 | (51) H01H 71/08 | | |
| (11) 0 935 324 | (51) H02B 1/28 | (11) 1 137 035 | (51) H01H 71/08 | | |
| (11) 0 936 716 | (51) H02H 3/33 | (11) 1 139 358 | (51) H01H 1/58 | | |
| (11) 0 940 655 | (51) G01D 5/26 | (11) 1 139 367 | (51) H01H 33/66 | | |
| (11) 0 940 662 | (51) G01K 11/32 | (11) 1 139 368 | (51) H01H 33/66 | | |
| (11) 0 944 145 | (51) H02B 1/21 | (11) 1 146 529 | (51) H01H 9/34 | | |
| (11) 0 951 043 | (51) H01H 71/46 | (11) 1 152 445 | (51) H01H 33/66 | | |
| (11) 0 951 044 | (51) H01H 71/46 | (11) 1 155 488 | (51) H02H 7/30 | | |
| (11) 0 951 096 | (51) H01R 4/62 | (11) 1 160 944 | (51) H02B 1/20 | | |
| (11) 0 951 122 | (51) H02B 11/133 | (11) 1 167 982 | (51) G01R 15/24 | | |
| (11) 0 951 123 | (51) H02B 11/133 | (11) 1 179 827 | (51) H01H 9/16 | | |
| (11) 0 957 500 | (51) H01H 71/10 | (11) 1 185 995 | (51) H01H 33/38 | | |
| (11) 0 962 952 | (51) H01H 83/22 | (11) 1 202 315 | (51) H01H 71/50 | | |
| (11) 0 977 233 | (51) H01H 77/10 | (11) 1 207 442 | (51) G05B 19/042 | | |
| (11) 0 981 140 | (51) H01F 27/40 | (11) 1 217 639 | (51) H01H 3/30 | | |
| (11) 0 986 153 | (51) H02B 11/10 | (11) 1 217 707 | (51) H02H 1/00 | | |
| (11) 0 989 698 | (51) H04L 1/08 | (11) 1 220 257 | (51) H01H 71/08 | | |
| (11) 0 991 090 | (51) H01F 27/04 | (11) 1 223 417 | (51) G01K 11/20 | | |
| (11) 0 997 919 | (51) H01H 3/30 | (11) 1 225 673 | (51) H02H 7/30 | | |
| (11) 0 998 003 | (51) H02H 3/33 | | | | |
| (11) 0 999 625 | (51) H02B 13/055 | (71) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT | | | |
| (11) 1 003 263 | (51) H02H 3/33 | (11) 0 844 646 | (51) H01L 21/00 | | |
| (11) 1 005 130 | (51) H02H 3/00 | (11) 0 881 664 | (51) H01L 21/00 | | |
| (11) 1 006 422 | (51) G05B 19/042 | (11) 0 881 665 | (51) H01L 21/00 | | |
| (11) 1 009 003 | (51) H01H 47/00 | (11) 0 886 305 | (51) H01L 21/00 | | |
| (11) 1 009 004 | (51) H01H 47/00 | (11) 0 905 754 | (51) H01L 21/3105 | | |
| (11) 1 009 005 | (51) H01H 47/02 | (11) 0 961 309 | (51) H01L 21/00 | | |
| (11) 1 009 006 | (51) H01H 47/04 | (11) 1 020 894 | (51) H01L 21/00 | | |
| (11) 1 009 007 | (51) H01H 47/32 | (11) 1 058 293 | (51) H01L 21/00 | | |

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- | | |
|---|-----------------|
| (11) 0 617 532 | (51) H04L 27/20 |
| (72) Tiittanen, Erkki, Pankkotie 10, SF-90650 Oulu, FI
Mattila, Heikki, Lapinraunontie 12, SF-90420 Oulu, FI
Rautava, Tapio, Kuovitie 10 a2, SF-90540 Oulu, FI
Matero, Jorma, Taidonkaari 6 J51, SF-90570 Oulu, FI
Ostman, Kjell, Hulisillantie 6, 24280 Salo, FI
Halltunen, Mikko, Sarvipollonkuja 12 B 5, SF-90540 Oulu, FI | |
| (11) 0 646 012 | (51) A61K 38/00 |
| (72) FERGUSON, Mark William James, Bank End Barn, Buxton Road, Furness Vale, High Peak, Derbyshire, SK23 7PX, GB
SHAH, Mamta, 12 Lathom Road, Withington, Manchester M20 9NX, GB | |
| (11) 0 664 659 | (51) H04R 1/02 |
| (72) Whitney, Leland R., c/o Minnesota Mining and Manufac. Company, 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Scanlan, Thomas J., c/o Minnesota Mining and Manufac. Company, 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Martilla, Charles A., c/o Minnesota Mining and Manufac. Company, 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Mandell, Joseph G., c/o Minnesota Mining and Manufac. Company, 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US | |
| (11) 0 682 060 | (51) C08J 5/12 |
| (72) Alex, Patrick, 2 Villa des Pommiers, F-91470 Limours Pequese, FR
Dousson, Christian, Saint Victor de Chrétienville, F-27300 Bernay, FR
Tron, Loic, 42 Villa Chaptal, F-92300 Levallois-Perret, FR
Cerf, Martine, 31 Allée Jacques Villon, F-27300 Bernay, FR | |
| (11) 0 692 522 | (51) C08L 83/10 |
| (72) Nodera, Akio, Idemitsu Petrochem., Co., Ltd., 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Chiba, Jiro, Idemitsu Petrochem-co., Ltd., 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP | |

- (11) **0 715 833** (51) A61C 3/02
(72) Aono, Masao, c/o Asahi University, Dental Depart., 1851-1, Hozumi, Ouaza, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu-ken, JP
Yamamoto, Kohji, c/o Asahi University, Dental Depart., 1851-1, Hozumi, Ouaza, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu-ken, JP
Matsutani, Kanji, c/o K.K. Matsutani Seisakusho, No. 743, Naka-akutsu, Ouaza Takanezawa-cho, Shiyoa-gun, Tshigi-ken, JP
Tezuka, Satoshi, c/o K.K. Matsutani Seisakusho, No. 743, Naka-akutsu, Ouaza Takanezawa-cho, Shiyoa-gun, Tshigi-ken, JP
- (11) **0 744 165** (51) A61F 2/08
(72) Ellis, Julian Garth, Far Close Cottage, Rolleston Road, Fiskerton, Southwell, Notts, NG25 0UJ, GB
Neumann, Lars, 8 Sefton Drive, Mapperley Park, Nottingham, NG3 5EH, GB
- (11) **0 746 255** (51) A61B 17/70
(72) MELLINGER, Philip, A., 1094 Kirk Avenue, Worthington, OH 43085, US
BYRD, J., Abbott, III, 3767 Oyster Point Quay, Virginia Beach, VA 23452, US
PUNO, Rolando, M., 11819 Lake Stone Way, Prospect, KY 40059, US
- (11) **0 750 221** (51) G03C 1/053
(72) Friour, Gérard Amédé Désiré, c/o Kodak-Pathé, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
Feumi-Jantou, Christiane Marie Bernadette, Kodak-Pathé, Dép. Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
- (11) **0 759 784** (51) A61K 47/48
(72) YATVIN, Milton B., 5226 S.W. Northwood Avenue, Portland, OR 97201, US
STOWELL, Michael H.B., 1350 20th Street Apt. J26, Boulder, CO 80302, US
GALLICCHIO, Vincent S., 2236 Bonhaven Road, Lexington, KY 40515, US
MEREDITH, Michael J., 3 S.W. Offenbach Place, Lake Oswego, OR 97035, US
- (11) **0 760 397** (51) C21D 8/02
(72) TERAOKA, Shinichi Nippon Steel Corporation Hikari, Works 3434, Oaza-Shimata Hikari City, Yamaguchi 743, JP
SUEHIRO, Toshiyuki Nippon Steel Corporation, Hikari Works 3434, Oaza-Shimata Hikari City, Yamaguchi 743, JP
ISHIMARU, Eiichirou Nippon Steel Corporation, Hikari Works 3434, Oaza-Shimata Hikari City, Yamaguchi 743, JP
TAKESHITA, Tetsuro Nippon Steel Corporation, Yawata Works 1-1, Tobihata-cho Tobata-ku, Kitakyushu City Fukuoka 804, JP
SHODA, Shunji Nippon Steel Corporation Technical, Development Bureau 20-1, Shintomi Futtsu City, Chiba 299-12, JP
ARAI, Takashi Nippon Steel Corporation Hikari, Works 3434, Oaza-Shimata Hikari City, Yamaguchi 743, JP
OKA, Hideki Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata Hikari City, Yamaguchi 743, JP
NOHARA, Yoshikatsu Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba 299-12, JP
- (11) **0 765 694** (51) B05D 1/26
(72) Yoshida, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Ohashi, Yoichiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- Watanabe, Kazuo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Shiozaki, Kazuyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (11) **0 770 922** (51) G03F 7/00
(72) DHEUR, André, 20, rue des Jonquilles, B-4000 Liège, BE
TOMITA, Hiroaki, 100-312, Kawanarijima Fuji-shi, Shizuoka 416, JP
- (11) **0 772 278** (51) H02K 17/16
(72) NAKAMURA, Kosei Fanuc Manshonharimomi Room 11-601, 3517-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
KATSUZAWA, Yukio, 1915-5, Funatsu Kawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-03, JP
KASAMA, Minoru Fanuc Manshonharimomi Room 2-101, 1185-3, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
NAKAZAWA, Y. Fanuc Manshonharimomi Room 8-108, 3511-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (11) **0 777 025** (51) E05D 11/08
(72) Brückner, Lothar, Dr.-Ing., Markgröninger Weg 2, 71229 Leonberg, DE
Franke, Dietmar, Holz 1 a, 42857 Remscheid, DE
Kirsten, Uwe, Dieckoffseld 8, 58452 Witten, DE
- (11) **0 779 035** (51) A23J 3/08
(72) IMAI, Hiroshi Yukijirushinyogyo Dokushinryou, 5-11-3, Arajukumachi Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
SATO, Kaoru Central Plain 309, 1-1-7, Shinden Kamifukuoka-shi, Saitama 356, JP
HORIKAWA, Masakazu, 2-18-102, Yamanote 4-Jou 10-chome Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 063, JP
KAWANARI, Masami, 2-12-16, Yoshidashinmachi Kawagoe-shi, Saitama 350, JP
- (11) **0 785 724** (51) A23G 3/30
(72) TYRPIN, Henry T., 5528 Maple Lane, Midlothian, IL 60445, US
BRODERICK, Kevin B., 1527 Wenonah, Berwyn, IL 60402, US
MEYERS, Marc A., 1428 Baldwin, Naperville, IL 60565, US
YATKA, Robert J., 15127 South St. Andrews Court, Orland Park, IL 60462, US
- (11) **0 794 966** (51) C07K 16/46
(72) ELLIS, Jonathan Henry, The Wellcome Research Lab., Langley Court South Eden Park Road, Beckenham Kent BR3 3BS, GB
LEWIS, Alan Peter, The Wellcome Research Lab., Langley Court South Eden Park Road, Beckenham Kent BR3 3BS, GB
- (11) **0 806 286** (51) B29D 11/00
(72) Keene, Darren Scott, 11260 Southington Place, Jacksonville, FL 32257, US
Newton, Timothy Patrick, 7622 Sunwood Drive, Jacksonville, FL 32216, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, 13753 Night Hawk Court, Jacksonville, FL 32225, US
Dolan, David, 3429 Silver Palm Drive, Jacksonville, FL 32250, US
Imai, Kiyoshi, 3-30-7-401 Buzo, Urawa-shi, Saitama-Pref., JP
Yoshida, Katsuaki, 570-156 Oaza-Kitahori, Honzyo-Shi, Saitama-Pref., JP
Christensen, Svend, Lindesard Lingesgaardsvej 4 Olsker, 3770, Allinge, DK
Andersen, Finn Thrige, Fagerlund 8, 2950 Vedbaek, DK
- Kindt-Larsen, Ture, Sollerodvej 40, 2840, Holte, DK
Bjerre, Kaj, Strandparksvej 8, 2665 Vallensbaek Strand, DK
Fukuchi, Junichi, 5 Chome, 1-102 Senju-Asahiyou, Adachi-ku, Tokyo, JP
Byram, David, H.C. No. 1, Box 18-Y, Bunnell, FL 32110, US
Hall, Gary, 1707 Heatherwood Drive, Jacksonville, FL 32259, US
- (11) **0 808 671** (51) B08B 7/00
(72) Dran, Maurice, 11 rue de l'Armorique, 75015 Paris, FR
Debord, Guy, 5, rue de la Cloche, 60800 Crépy-en-Valois, FR
- (11) **0 809 211** (51) G06T 11/00
(72) Klotz, Erhard Paul Artur, c/o Philips Patentverw. GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Koppe, Reiner Heinrich, Dr., c/o Philips Patentverw. GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Op de Beek, John, c/o Philips Patentverw. GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Aerts, Hans, Dr., c/o Philips Patentverw. GmbH, Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 809 723** (51) D01F 6/70
(72) SCHAUER, Gottfried, Burgakowstrasse 6, D-01217 Dresden, DE
BRÄUER, Matthias, Ulberndorfer Weg 10, D-01277 Dresden, DE
BELLMANN, Cornelia, Bayreuther Strasse 4, D-01187 Dresden, DE
LEHMANN, Dieter, Meissner Landstrasse 83, D-01157 Dresden, DE
TÄNDLER, Bernhard, Ebenheit 5, D-01796 Struppen, DE
HAGEN, Rainer, Am Grünen Hof 2, D-13465 Berlin, DE
WEGER, Friedrich, Angerburger Allee 4B, D-14055 Berlin, DE
- (11) **0 819 874** (51) F16K 1/00
(72) Grundby, Mattias, Hökmossvägen 17, 155 31 Nykvarn, SE
Hedlund, Staffan, Sättagardsvägen 115, 127 36 Skärholmen, SE
- (11) **0 828 727** (51) C07D 307/94
(72) AMSCHLER, Hermann, (deceased), xxxx, DE
BÄR, Thomas, Berggässle 5, D-78479 Reichenau, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
SCHMID, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE
THIBAUT, Ulrich, Egger Wiese 14, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 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
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, D-78464 Konstanz, DE
MARTIN, Thomas, St Martinsweg 13, D-78462 Konstanz, DE
- (11) **0 831 918** (51) A61K 47/48
(72) Steliou, Kosta, Dr., 9 Hawthorne PL APT 4R, Bostan, Massachusetts 02114, US

- (11) **0 842 846** (51) B64C 27/46
(72) Toulmay, François Valentin Gaston, 7, Avenue Salvador Allende, 13137 Vitrolles, FR
Zibi, Joelle Marguerite, 59, Rue Falguière, 75015 Paris, FR
- (11) **0 849 361** (51) C12N 15/12
(72) Bergsma, Derk J., SmithKline Beecham Pharm., 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Brooks, David P., SmithKline Beecham Pharm., 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Gellai, Miklos, SmithKline Beecham Pharm., 709 Swedeland Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Yanagisawa, Masashi, c/o University of Texas, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
Wilson, Shelagh, c/o SmithKline Beecham Pharm., New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **0 863 012** (51) B41J 2/165
(72) Armijo, Chris T., 9656 Oviedo Street, San Diego, CA 92129, US
Gaston, Gonzalo, Avda, Graells 501, 08190 San Cugat del Valles, ES
Lagares, Javier, Avda, Graells 501, 08190 San Cugat del Valles, ES
Gil, Antoni, Avda, Graells 501, 08190 San Cugat del Valles, ES
Guerrero, Francisco, Pau Casals 47-49 2o 2a, San Cugat del Valles, 08190 Barcelona, ES
Subirada, Francesc, Francesc Macià, 5A baixos 1a, 08755 Castellbisbal, Barcelona, ES
- (11) **0 866 856** (51) C12N 15/12
(72) SPIESS, Joachim, Jakob-Henle-Strasse 18, D-37075 Göttingen, DE
RÜHMANN, Andreas, Rilkestrasse 70, D-31228 Peine, DE
KÖPKE, Andreas, Klappenbergweg 8, D-37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (11) **0 873 653** (51) H04N 7/26
(72) LEE, Ming-Chieh, 5558-166th Place S.E., Bellevue, WA 98006, US
CHEN, Wei-ge, 24635 SE, 37th Street, Issaquah, Washington 98029, US
- (11) **0 879 693** (51) B29C 65/48
(72) Morita, Satoshi, 4, Koshinden, Niike-cho, Nishio-shi, Aichi 445, JP
Sugiyama, Kazuo, 26-2, Oaza Yoshida Aza Miyakoshi, Kira-cho, Hazu-gun, Aichi 444-05, JP
- (11) **0 888 309** (51) C07D 233/54
(72) KARJALAINEN, Arto, Ellipsiskuja 1 A 23, FIN-02210 Espoo, FI
HUHTALA, Paavo, Kuukausikuja 3 B 7, FIN-02200 Espoo, FI
SAVOLA, Juha-Matti, Siutlankatu 8, FIN-20380 Turku, FI
WURSTER, Siegfried, Uudenmaantie 70 A 19, FIN-20720 Turku, FI
ELORANTA, Maire, Mäntyrinne 18, FIN-90230 Oulu, FI
HILLILÄ, Maarit, Aurakatu 22 A 8, FIN-20100 Turku, FI
SAXLUND, Raimo, Isoahontie 233, FIN-42600 Multia, FI
COCKCROFT, Victor, Yliopistonkatu 5 A 9, FIN-20110 Turku, FI
KARJALAINEN, Arja, Iltatie 4 B 6, FIN-02210 Espoo, FI
- (11) **0 889 623** (51) H04L 29/06
(72) Talluri, Madhusudham, 4466 Bush Circle, Fremont, California 94538, US
- Pease, Marshall C., 2368 Laura Lane, Mountain View, California 94043, US
Viswanathan, Srinivasan, 38725 Lexington Street No. 339, Fremont, California 94536, US
- (11) **0 897 671** (51) A23D 7/00
(72) Patrick, Matthew, Lipton, division of conopco, inc., 800 Sylvan Av., Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
Traska, Alexander Wolodmyr, Lipton, division of conopco, inc., 800 Sylvan Av., Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
- (11) **0 903 974** (51) A01G 5/06
(72) COURS, Herman, Georges, Marie, Thierensweg 14, NL-1411 EX Naarden, NL
JANSSEN, Johannes, Antonius, Marie, Slingebeekstraat 12, NL-1316 SG Almere, NL
HUIJSMANS, Joseph, Anton, Johannes, Perronzijde 1, NL-1431 LE Aalsmeer, NL
HERMAN, Paul, Thomas, Dirk, Zonnebloempad 8, NL-8255 JB Swifterbant, NL
- (11) **0 909 775** (51) C08G 63/84
(72) AOYAMA, Masatoshi, Toray Asahigaoka Aprtm. Rm4, 459-2, Kawaragaya (Asahigaoka) Mishima-shi, Shizuoka 411-0022, JP
TSUTSUMI, Kenichi, Room F-216 Mishima Ryo, 12-6, Bunkyocho 2-chome Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
UCHIDA, Minoru, 341-3, Nakatokari Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-1300, JP
- (11) **0 912 819** (51) F01L 9/02
(72) STURMAN, Oded, E., 5105 County Road, Woodland Park, CO 80863, US
MASSEY, Steven, 260 Crestwood Drive, Woodland Park, CO 80863, US
- (11) **0 923 355** (51) A61F 2/44
(72) ULRICH, Heinrich, Logauweg 5, D-89075 Ulm/Donau, DE
SCHÖNHÖFFER, Helmut, Kauteräckerweg 22, D-89077 Ulm, DE
- (11) **0 924 949** (51) H04Q 9/00
(72) Gierth, Robert-Christian, Hagenstrasse 69, 14193 Berlin, DE
- (11) **0 927 797** (51) E04D 15/04
(72) Treiber, Rudolf, Dipl.-Ing., Teinacher Strasse 38, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 927 834** (51) F16G 1/00
(72) Hayashi, Takehiro, c/o Bando Chem. Ind., Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP
Kitano, Yoshiyuki, c/o Bando Chem. Ind., Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP
Kusano, Takayuki, c/o Bando Chem. Ind., Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, JP
- (11) **0 932 576** (51) B66B 25/00
(72) Kistner, Rolf, Uferring 18, 83317 Teisendorf, DE
- (11) **0 932 723** (51) D21G 1/02
(72) Jokinen, Kai, Pajulahdentie 4, 37310 Tottijärvi, FI
- (11) **0 953 459** (51) B42C 19/08
(72) Uchida, Hitoshi, 12-3 Okamedani-Anshincho, Fukakusa, Fushimi-ku, Kyoto, JP
Kuwabara, Yoshinari, 10-160 Koga-Morinomiyacho, Fushimi-ku, Kyoto, JP
- (11) **0 968 676** (51) A47J 27/04
(72) Sham, John Chun Kuen, Kin Teck Inc. Bldg 9-10, 12-13/F, 26 Wong Chuk Hang Rd Aberdeen Hong Kong, CN
- (11) **0 985 345** (51) A01M 29/00
(72) Buro Stadsontwikkeling Midden Nederland B.V., Rozenbogerd 5, 5301 KD Zaltbommel, NL
- (11) **0 986 579** (51) C08B 37/00
(72) Seljelid, Rolf, Lidskalvveien 16, 9019 Tromsø, NO
- (11) **0 986 901** (51) H04N 5/445
(72) HSU, P., Robert, 1516 Treviso Avenue, San Jose, CA 95118, US
SONODA, Yumie, 1022 S. Springer Road, Los Altos, CA 94024, US
NIJIMA, Makoto, 154, Kamikomachi, Omiya-shi, Saitama 331, JP
NAKANO, Hiroaki, 2001 California Street 604, San Francisco, CA 94109, US
ROSIN, Robert, 1059 Dogwood Trail Box 647, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **0 997 888** (51) G11B 7/00
(72) Narumi, Kenji, Room 404, Excellent-life-motomachi 3-36, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22, Shoudaihiranocho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
- (11) **1 007 803** (51) E04B 2/74
(72) HOWARD, Paul, Vincent, 77 Lady Bay Road West Bridgford, Nottingham NG2 5DT, GB
- (11) **1 009 486** (51) A61N 5/10
(72) Widmark, Anders, Tvärågatan 26, 903 55 Umeå, SE
Löfroth, Per-Olof, Håradshövdingegatan 7 C, 903 31 Umeå, SE
Bergström, Per, Kråkbärsvägen 5, 904 34 Umeå, SE
- (11) **1 011 762** (51) A61M 5/28
(72) Kim, Han Wook, Olympic-Sunsu-Kijachon, Apt 325-2002, 89, Bangye-dong, Songpa-ku Seoul 138-060, KR
Lee, Chung Sil, Hyundai Apt 10-509, 30-4, Dunchon-dong., Kangdong-ku Seoul 134-060, KR
Lee, Hung 11, Samsung Apt 105-1601, 45, Chang-dong, Dobong-ku, Seoul 132-040, KR
- (11) **1 018 470** (51) B65B 51/30
(72) Fukuda, Masao. c/o Ishida Co., Ltd. Shiga Int.Fac., 959-1 Shimomagari, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
- (11) **1 028 976** (51) C07K 14/49
(72) KÄRST, Uwe, Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
MÜLLER, Carsten, Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
RINAS, Ursula, Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
WEICH, Herbert, Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
ERDMANN, Helmut, Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
- (11) **1 031 044** (51) G01R 31/36
(72) SCOTT, Nigel David, 57a Kings Road, Pownall Park, Wilmslow, Cheshire SK9 5PW, GB
Wellstead, Peter Eric, 14 Ley Hey Road, Marple, Stockport SK6 6PO, GB
Schooling, Steven Paul, 88 Seaforth Gardens Stoneleigh, Epsom Surrey, KT19 0NP, GB
- (11) **1 036 625** (51) B23G 5/06
(72) KATO, Kazumi, 3-22 Honnogahara, Toyokawa-City, Aichi-pref, 442-0005, JP
- (11) **1 039 006** (51) D04H 1/46
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 046 739** (51) D06C 7/02
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE

- (11) **1 048 914** (51) F26B 13/16
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 053 792** (51) B05B 15/04
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 054 850** (51) C07C 1/04
(72) DeGEORGE, Charles William, 208 North Road, Chester, NJ 07930, US
WITTENBRINK, Robert Jay, 6018 Riverchase Trail, Kingwood, TX 77345, US
STARK, Thomas Marshall, 22 Lynnfield Drive, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 059 377** (51) D04H 1/46
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 063 332** (51) D04H 1/46
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 064 126** (51) B27K 3/34
(72) WATKINS, John, 4 Airedale Way, Rowville VIC 3178, AU
- (11) **1 065 946** (51) A23L 1/30
(72) Numico Research B.V., Bosrandweg 20, 6704 PH Wageningen, NL
- (11) **1 068 152** (51) C02F 3/10
(72) SCHNABEL, Rainer, Hibiskusweg 11, D-06122 Halle, DE
JANK, Manfred, Windmühlenstrasse 8, D-06237 LEUNA, DE
ANTON, Werner, Strasse des Friedens 31, D-06217 Merseburg, DE
OCHMANN, Clemens, Rietschelstrasse 45, D-04177 Leipzig, DE
- (11) **1 070 890** (51) F16K 1/14
(72) Brunner, Rudolf, Obering., Wankstrasse 23, 85598 Baldham, DE
Heusser, Martin, Dipl.-Ing., Hellensteinstrasse 14, 81245 München, DE
- (11) **1 079 139** (51) F16F 9/46
(72) Tsai, Chin-Sung, No. 2, Lane 371, Hwa Cheng Road, Hsin Chuang City, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 079 686** (51) A01K 1/01
(72) OY SHIPPAX LTD, Mustionkatu 4, 20750 Turku, FI
- (11) **1 079 937** (51) B07B 1/10
(72) WERDINIG, Helmut, Meuschelstrasse 13, D-90408 Nürnberg, DE
VON RHEIN, Winfried, Goethestrasse 7, D-63579 Freigericht, DE
RIGGENMANN, Reinhold, Spitalweg 39, D-89264 Weissenhorn, DE
- (11) **1 081 263** (51) D04H 13/00
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 095 334** (51) G06F 11/263
(72) WALKER, Jeffrey, 30 Hill Road, Ross, CA 94957, US
DIAB, Samer, 48317 Avalon Heights Terrace, Fremont, CA 94101, US
SLOVIK, Adam, 1545 Broadway 102, San Francisco, CA 94101, US
- (11) **1 098 735** (51) B24B 47/12
(72) JUNKER, Erwin, Kappelwindeckstrasse 95d, D-77815 Bühl, DE
LINDNER, Jürgen, Lützentaler Strasse 1-5, D-63868 Grosswallstadt, DE
- (11) **1 100 655** (51) B24D 11/00
(72) MATEOS, Maria del Mar Casado, Los Yebenes, 82, 5th B., E-28047 Madrid, ES
ALDASORO, Felipe Barandiaran, calle Molino, 15, Loeches, E-28890 Madrid, ES
- (11) **1 103 645** (51) D06C 23/00
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 104 463** (51) C12N 15/12
(72) NABEL, Gary J., 2520 30TH Street N.W., Washington, DC 20008, US
NABEL, Elisabeth G., 2520 30th Street N.W., Washington, DC 20008, US
BOEHM, Manfred, 12301 St James Road, Protomac, Maryland, 20854, US
- (11) **1 126 064** (51) D04H 1/46
(72) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (11) **1 126 660** (51) H04L 12/28
(72) Offer, Gero, Dipl.-Ing., Albert-Schäffle-Str.92, 70186 Stuttgart, DE
Hausmann, Rüdiger, Dipl.-Ing., Wöfl 1, 82377 Penzberg, DE
- (11) **1 133 898** (51) H04R 25/00
(72) ANDERSEN, Henning, Storkevaenget 1, 3460 Birkerød, DK
NIELSEN, Kim Hjortgaard, Egernaes 9, Arnakke, 4390 Vipperød, DK
- (11) **1 135 240** (51) B29B 17/02
(72) AGOSTINELLI, Sanzio, 5, chemin du Bessy, F-42150 La Ricamarie, FR
DA SILVA, Daniel, Coste Cirques, F-43100 Brioude, FR
PERRIN, Bruno, Les Bugnettes, F-42530 Saint Genest Lerpt, FR
PERRIN, Daniel, 24, rue Jean Moulin, F-42270 Saint Priest en Jarez, FR
PEYRON, Noel, Lieu dit "Beauséjour", F-42500 Le Chambon Feugerolles, FR
- (11) **1 140 254** (51) A61M 5/00
(72) HETTING, Mikael, Oeresundshoej 10 B, DK-2920 Charlottenlund, DK
Drohan, William N., 8417 Oakford Drive, Springfield, VA 22152, US
Burgess, Wilson H., 13 Cedar Lane, Gaithersburg, MD 20877, US
Greisler, Howard P., Apt. 1601, 71 East Division Street, Chicago, Illinois 60610, US
Maciag, Thomas, 65 Lambert Road, Freeport, Maine 04032, US
Lasa, Carlos I., JR., 19 Camerino St., Project 4, Quezon City, PH
- (11) **1 143 771** (51) H05B 6/80
(72) Lefevre, Serge, c/o CSM Nederland BV P.O. Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
Moret, Pieter, c/o CSM Nederland BV P.O. Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
De Boer, Hendrikus Bauke, c/o CSM Nederland BV P.O. Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
Out, Dirk Johan Pieter, c/o CSM Nederland BV P.O. Box 349, 1000 AH Amsterdam, NL
- (11) **1 144 623** (51) C12N 15/11
(72) KREUTZER, Roland, Glotzdorf 26, 95466 Weidenberg, DE
LIMMER, Stephan, Leibnizstrasse 14, 95447 Bayreuth, DE
- (11) **1 151 175** (51) E06B 5/11
(72) GERSDORF, Oliver, Knappenweg 2, D-57578 Birken Honigsessen, DE
LOHMANN, Cord, Sieben Bösen 6, D-26135 Oldenburg, DE
ROTGGER STEIGEMANN, Carmen, Brunnenweg 1, D-57078 Siegen, DE
SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, Auf der Burg 17, D-57271 Hilchenbach, DE
- (11) **1 154 095** (51) E04D 13/10
(72) Treiber, Rudolf, Teinacher Strasse 38, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 157 430** (51) H01L 41/04
(72) BRANHAM, Mark, S., Genista Place, 3.657, Fallbrook - CA 92028, US
- (11) **1 158 414** (51) G06F 13/40
(72) Beasley, Danny L., c/o Apex, Inc., 9911 Willows Road N.E., Redmond, Washington 98052, US
Seifert, Robert V., Jr., 18324 N.E. 105th Court, Redmond, WA 98052, US
Lacrampe, Paul L., c/o Apex, Inc., 9911 Willows Road N.E., Redmond, Washington 98052, US
Huffington, James C., 8316 - 224th Place S.W., Edmonds, WA 98026, US
Greene, Thomas, c/o Apex, Inc., 9911 Willows Road N.E., Redmond, Washington 98052, US
Hafer, Kevin J., 12115 - 198th Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US
- (11) **1 161 873** (51) A21D 8/06
(72) Cermak, Adolf, Heidenerstrasse 9, 9450 Altstätten, CH
- (11) **1 162 076** (51) B41M 5/00
(72) Steiger, Rolf Dr., Route de la Côte 12, 1724 Praroman, CH
Brugger, Pierre-Alain Dr., Le Village d'Amont 15, 1731 Ependes, CH
- (11) **1 165 067** (51) A61K 31/335
(72) BORZILLERI, Robert, M., 222 Riverwoods Drive, New Hope, PA 18938, US
KIM, Soong-Hoon, 13126 East Run Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
REGUIRO-REN, Alicia, 69 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
VITE, Gregory, D., 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US
- (11) **1 170 514** (51) F16B 5/00
(72) Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
- (11) **1 170 872** (51) H03M 13/29
(72) Hunt, Andrew William, 371 Nelson Street, Apt. 11, Ottawa, K1N 7S5, CA
- (11) **1 175 286** (51) B25F 5/00
(72) KUHNLE, Axel, Finkenweg 9, 71691 Freiberg A. N., DE
WANEK, Helmut, Ludwig-Jahn-Str.6, 74336 Kirschheim-Neckar, DE
HECKMANN, Markus, Johann-Sebastian-Bach-Str. 34, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 177 654** (51) H04L 9/00
(72) GUPTA, Abhay, 861 Newcastle Drive, Los Altos, California 94024, US
FERRIS, Chris, 57 Kerry Lane, Whitinsville, MA 01588, US
ABDELNUR, Alejandro, 289 East California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 177 953** (51) B60R 21/20
(72) Hallet, Michel, 26 Les Ruelles, 14320 Clinchamps/Orne, FR

- Van de Kamer, Teddy, 15 Rue le Duc, 14000 Caen, FR
- (11) **1 180 976** (51) A61B 17/00
(72) GITTINGS, Darin, C., 520 South Bayview Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
RAPACKI, Alan, R., 2725 Hastings Avenue, Redwood City, CA 94061, US
CARSON, Dean, F., 1652 Yale Drive, Mountain View, CA 94040, US
COLE, David, H., 1550 Lago Street, San Mateo, California 94403, US
LEPULU, Keke, Jr., Apartment 7, 117 Vera Avenue, Redwood City, CA 94306, US
SHARKAWY, Adam, 731 Canyon Road, Redwood City, CA 94062, US
LAROYA, Gilbert, S., 4635 Armour Drive, Santa Clara, CA 95054, US
BUCH, Wally, S., 178 Glenwood Avenue, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 183 365** (51) C12N 15/31
(72) THONART, Philippe, 20, rue de la Houlette, B-5081 La Bruyère, BE
JABRANE, Abdelhamid, 36, rue Lamarche, B-4020 Liège, BE
DESTAIN, Jacqueline, 49, rue de Corsal, B-1450 Cortil Noirmont, BE
PIERRARD, Annick, 76, rue Sudrain, B-4690 Bassenge, BE
DRION, Raphael, Al Cour 3, B-5520 Onhay, BE
JACQUES, Philippe, 21, rue Ambiorix, B-4000 Liège, BE
LEPOIVRE, Philippe, 30, rue de Perwez, B-5031 Grand Leez, BE
JIJAKLI, Haissam, M., 2a, rue Victor Gambier, B-1180 Bruxelles, BE
VALEPYN, Emmanuel, Chaussé de Fleurus 174, B-6060 Gilly, BE
CHEGGOUR, Abdelhamid, Rue de la Victoire 194, Boîte 6, B-1060 Bruxelles, BE
VERHEYDEN, Clem, Gorseme-dorp 31, B-3803 Sint-Truiden, BE
DECKERS, Tom, Halensebaan 134, B-3460 Bekkevoort, BE
VERMEIREN, Dirk, Achtel 53, B-2310 Rijkvorsel, BE
BEAUDRY, Thierry, 40, rue du Tournoi, B-1190 Bruxelles, BE
- (11) **1 185 812** (51) F16K 15/16
(72) PORTER, Stephen, P., 255 West Fourth Street, Imlay City, MI 48444, US
PATRIUS, Andrew, L., Jr., P.O BOX 91, Attica, MI 48412, US
- (11) **1 188 272** (51) H04L 12/18
(72) LEE, Cheng, Yin, 186 Kehoe Street, Ottawa, Ontario K2B 6A5, CA
ANDERSON, Loa, Skovelvogen 17, Älvsjö 12522, SE
- (11) **1 189 540** (51) A61B 18/12
(72) SUN, Weimin, 3228 Versaille Court Thousand Oaks, California 91362, US
CASTELLANO, Thomas, M., 39960 Sweetbrier Circle, Temecula, CA 92591, US
ANDERSON, Russ, E., 13105 177th Street, Marine on St. Croix, MN 55047, US
BOWE, Wade, A., 30891 Corte Arroyo Vista, Temecula, CA 92592, US
SIMPSON, John, A., 7647 Primavera Way, Carlsbad, CA 92009, US
SHERMAN, Marshall, L., 875 Nalbey Street, Cardiff, CA 92007, US
LOCKWOOD, Kathryn, E., 3328 Lower Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 190 437** (51) H01J 37/32
(72) FISCHER, Andreas, 18989 Mount Lassen Drive, Castro Valley CA 94552, US
KADKHODAYAN, Babak, 4328 Howe Street, Apt. 7, Oakland, CA 94611, US
KUTHI, Andras, 717 Pamela Wood Street, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **1 190 535** (51) H04L 12/56
(72) BARKAI, Sharon, Emek Ayalon St. 101, Shoham, IL
NOY, Ariel, Ezra Hasofer 20, Herzelia, IL
SHKOLNISKY, Yoel, Yekutiel Adam 6, Or-Yehuda, IL
- (11) **1 190 539** (51) H04L 12/64
(72) DIXON, Timothy, J., 20284 Bear-Creek Road, Los Gatos, CA 95033, US
ZIMMERMAN, Michael, 7751 La Manga Drive, Dallas, TX 75248, US
- (11) **1 191 838** (51) A01K 1/03
(72) GABRIEL, George S., Route 4 Box 233 Old Meadow Road, Seaford, DE 19973, US
CAMPBELL, Neil, E., 3293 Reden Ferry Road, Eden, MD 21822, US
PARK, Chin, Soo, 6174 August Circle, Salisbury, MD 21081, US
SHEAFFER, John, E., 324 South Washington Street, Havre de Grace, MD 21078, US
MURRAY, Dale, 6 White Pine Court, Elkton, MD 21921, US
IRWIN, Lynn, 27 River's End Drive, Seaford, DE 19973, US
- (11) **1 193 256** (51) C07D 211/96
(72) Halazy, Serge, Allée des Jonquilles 3, 74100 Vetraz-Monthoux, FR
Church, Dennis, 4, chemin des Vignes, 1291 Commugny, CH
Camps, Montserrat, 7, chemin du Pré-Colomb, 1290 Versoix, CH
Rueckle, Thomas, 142A, route de St. Julien, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
Gotteland, Jean Pierre, 423, chemin des Crets, 74160 Beaumont, FR
Biamonte, Marco, 13, rue St. Joseph, 1227 Carouge, CH
Arkininstall, Stephen, 31, Marsh Street, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 195 061** (51) H04N 7/26
(72) CHEN, Xuemin, 8560 Foxcroft Place, San Diego, CA 92129, US
LING, Fan, 825 Kiely Boulevard #2, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 195 152** (51) A61F 5/443
(72) Kuczynski, Thomas J., 38 Cottonwood Drive, Sayreville, New Jersey 08872, US
- (11) **1 197 430** (51) B65B 7/16
(72) Bullinger, Siegfried, Kürzstr. 29, 74352 Ilshofen, DE
Wieland, Werner, Waldbuch 25, 74586 Frankenhardt, DE
Hesener, Hanno, Flüggestr 18, 30161 Hannover, DE
Berndt, Andreas, Taunusstr. 11, 55118 Mainz, DE
- (11) **1 197 653** (51) F02N 11/08
(72) NAGAE, Toshihiro K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
HAYASHI, Masaki K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
SHAMOTO, Hirokazu K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota
- 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KISHIDA, Shinji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 202 108** (51) G02F 1/1343
(72) Ohta, Masuyuki, 3550 Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Yanagawa, Kazuhiko, 460 Shimonagayoshi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Ashizawa, Keiichiro, 460 Shimonagayoshi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Mishima, Yasuyuki, 32 Hayano-C-house, 3550 Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-0037, JP
Ogawa, Kazuhiro, 13 Machibo, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Ohe, Masahito, 3550 Hayano, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Yanai, Masahiro, 79-6 Mitsukyo, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0022, JP
Kondo, Katsumi, 4-24-802, Minami-machi 3-Chome, Mito-shi, Ibaraki 310-002, JP
- (11) **1 202 314** (51) H01H 71/02
(72) Kaneko, Shozo, 561-3, Kami-cho, Izumi-shi, Osaka, JP
Asao, Yukihiko, 514, Kena-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
Kagari, Yoshiaki, 5-57, Ota, Yao-shi, Osaka, JP
- (11) **1 202 503** (51) H04L 12/56
(72) Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
McDermott, Thomas C. III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US
- (11) **1 202 597** (51) H04Q 11/00
(72) McDermott, Thomas C. III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, 13834 Sprucewood Drive, Dallas, Texas 75240, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., 3229 Dibrell Drive, Plano, Texas 75023, US
Traylor, David, 3560 Alma No.914, Richardson, Texas 75080, US
Walker, Dean E., 1829 Chattam Court, Plano, Texas 75025, US
- (11) **1 202 599** (51) H04Q 11/00
(72) Brewer, Tony M., 5225 Mariners Drive, Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., 2517 La Vida Place, Plano, Texas 75023, US
Elazar, Uri, MOSHAW ALON HAGALILL, 17920, IL
Dozier, Harold W., 6906 McKamy Boulevard, Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, 13834 Sprucewood Drive, Dallas, Texas 75240, US
Liu, Bing, 2608 Tanner Lane, Richardson, Texas 75082, US
McDermott, Thomas C. III, 265 Daniel Drive, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., 3012 Mason Drive, Plano, Texas 75025, US

- Shaw, Keith W., 3229 Dibrell Drive, Plano, Texas 75023, US
Shekel, Eyal, 22 Haportzim Street, Jerusalem, IL
Visser, Lance Arnold, 7825 McCallum Boulevard #1613, Dallas, Texas 75252, US
Wallach, Steven J., 7314 Wester Way, Dallas, Texas 75248, US
Watson, Thomas Lee, 154 Classen Drive, Dallas, Texas 75218, US
- (11) **1 202 672** (51) A61B 17/04
(72) MCDEVITT, Dennis, 9116 Club Hill Drive, Raleigh, North Carolina 27617, US
HALBRECHT, Jeffrey, 504, 1900 Ballejo Street, San Francisco, CA 94123, US
CASPARI, Richard, 2192 Sheppard Run Road, Maidens, VA 23102, US
- (11) **1 203 245** (51) G02B 5/18
(72) Godil, Asif A., 807 GREGORY COURT, FREMONT CA 94539, US
Bloom, David M., 1855 Bret Harte, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 203 246** (51) G02B 5/18
(72) Godil, Asif A., 807 Gregory Court, Fremont CA 94539, US
Chui, Benjamin W., 944 East Cardinal Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Bloom, David M., 1855 Bret Harte, Palo Alto, CA 94303, US
Honer, Kenneth A., 1210 Halford Avenue 3, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 203 463** (51) H04B 10/17
(72) GODIL, Asif A., 807 Gregory Court, Fremont CA 94539, US
BLOOM, David, M., 1855 Bret Harte, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 204 373** (51) A61B 6/03
(72) BASU, Samit, 202 Verbeck Lane, Clifton Park New York 12065, US
BRESLER, Yoram, 414 Brookens Drive, Urbana, IL 61801, US
- (11) **1 204 985** (51) H01J 37/32
(72) KELLERMAN, Peter, Lawrence, 94 John Wise Avenue, Essex, MA 01929, US
BERNSTEIN, James David, 12500 Merit Drive, Apt.#3308, Dallas TX 75251, US
DENHOLM, Alec Stuart, P.O. Box 83 Lincoln, Middlesex, MA 01773, US
- (11) **1 205 967** (51) H01L 21/306
(72) Russell, Phillip E., 1440 Goodwin Road, Apex, NC 27502, US
Griffis, Dieter P., 9212 Green Level Church Road, Morrisville, NC 27560, US
Shedd, Gordon M., Burleigh PK., P.O. Box E, Fishers, NY 14452, US
Stark, Terrence J., 5724 Williamsburg Way, Durham, NC 27713, US
Vitarelli, James, 3299 Keatland Lane, Fuquay-Varina, NC 27526, US
- (11) **1 206 367** (51) B60N 2/48
(72) Gilson, Todd J., 31637 Fairfax, Livonia, MI 48152, US
Baldassarre, Matthew S., 24344 Hampton Hill Street, Novi, MI 48375, US
Sisunik, Chuck, 3050 Indian Lake Road, Oxford, MI 48370, US
- (11) **1 206 484** (51) C07K 5/02
(72) DRAGOVICH, Peter, Scott, 1372 Blue Heron Avenue, Encinitas, CA 92024, US
ZHOU, Ru, 2982 Glenbrook Street, Carlsbad, CA 92007, US
- WEBBER, Stephen, Evan, 3531 Milikin Avenue, San Diego, CA 92122, US
PRINS, Thomas, J., 2448 Oxford Avenue, Cardiff, CA 92007, US
REICH, Siegfried, Heinz, 311 Glenmont Drive, Solana Beach, CA 92075, US
KEPHART, Susan, E., 4149 Lymer Drive, San Diego, CA 92116, US
RUI, Yuanjin, 8148 Genesee Avenue 129, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 206 644** (51) F15B 9/10
(72) VERMOESEN, Michel, Jean, Number 1 Pheasant Way, Pittsfield, MA 01201, US
HAERR, Timothy, Allen, 18 Nightingale Trail, Enon, OH 45323, US
FULKS, Gary C., 1020 Green Timber Trail, Dayton, OH 45458, US
- (11) **1 207 679** (51) H04M 17/00
(72) Offer, Gero, Albert-Schäffle-Str. 92, 70186 Stuttgart, DE
- (11) **1 208 311** (51) F16D 13/08
(72) KING, Randall, 1304 Henry, Ann Arbor, MI 48104, US
MONAHAN, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
MILLER, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
- (11) **1 208 315** (51) F16D 41/20
(72) Allison, William, 901 Hunters Path, Lancaster, PA 17601, US
NTN CORPORATION, 3-17, 1-chome, Kyomachihori, Nishi-ku, Osaka 550, JP
- (11) **1 208 316** (51) F16D 41/20
(72) Monahan, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
King, Randall, 1304 Henry, Ann Arbor, MI 48104, US
Miller, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
Frayner, Robert, 1370 Rustic Drive, Gregory, MI 48137, US
Babcock, Bryce, 142 Tower Drive, Saline, MI 48176, US
NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachihori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (11) **1 208 676** (51) H04L 12/56
(72) ALLEN, James, Jr., 2800 Tobermory Lane, Raleigh, NC 27606, US
BASS, Brian, Mitchell, 4021 Sturbridge Drive, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean, Louis, 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511, US
GAUR, Santosh, Prasad, 5516 Peakton Drive, Raleigh, NC 27614, US
HEDDES, Marco, C. c/o IBM U.K. Ltd. Int.prop Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, US
SIEGEL, Michael, Steven, 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude, FR
- (11) **1 209 004** (51) B43K 7/01
(72) Lerch, Jean-Phillipe, 17, rue de la Mairie, 68620 Burnhapt-Le-Bas, FR
Duez, José, 332, Boulevard Sainte Beuve, 62200 Boulogne Sur Mer, FR
Bocquet, Frédéric, Résidence St. Michel 2A, rue de Reguisheim, 68190 Umgersheim, FR
- (11) **1 209 303** (51) E04G 21/32
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 209 557** (51) G06F 3/06
(72) Reasoner, Kelly, J., 2442 Yorkshire Street, Fort Collins, CO 80526, US
Kato, Rick, A., 6600 W. 20th Street, Apt. No. 49, Greeley, CO 80634, US
Jones, David, P., 466 Stratton Park, Bellvue, CO 80512, US
- (11) **1 210 107** (51) A61K 38/18
(72) BLUSZTAJN, Jan, Krzysztof, 21 Mount Vernon Street, Cambridge, MA 02140, US
LOPEZ-COVIELLA, Ignacio, 2 Gem Avenue, Brighton, MA 02135, US
KRAUSS, Raul, 35 Whittemore Road, Newton, MA 02458, US
THIES, R., Scott, 1053 Riesling Drive, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 210 608** (51) G01P 3/00
(72) GAUTIER, Bertrand, Les Grands Sapins, F-38660 Saint Bernard Du Touvet, FR
CHAUSSY, Jacques, 20, allée F. Villon, F-38130 Echiroles, FR
BRET, Jean-Louis, 60, rue de la Liberté, F-38180 Seyssins, FR
- (11) **1 210 629** (51) G02B 6/34
(72) WADE, Robert, K., 3604 Tree Shadow Trail, Plano, TX 75074, US
- (11) **1 210 630** (51) G02B 6/34
(72) WADE, Robert, K., 3604 Tree Shadow Trail, Plano, TX 75074, US
- (11) **1 210 752** (51) H01S 3/16
(72) COFFA, Salvatore, Via Cinnirella, 9, I-95030 Tremestieri Etneo, IT
LIBERTINO, Sebania, Via Duca degli Abruzzi, 54, I-95127 Catania, IT
SAGGIO, Mario, Via Stazione, 40/B, I-95021 Aci Castello (Catania), IT
FRISINA, Ferruccio, STMicroelectronics S.r.l., Stradale Primosole, 50, I-95121 Catania, IT
- (11) **1 210 842** (51) H04Q 11/04
(72) SCOGGINS, Shwu-Yan, Chang, 209 Youngford Court, Cary, NC 27513, US
BROWN, Charles, Michael, 1104 Hemingway Drive, Raleigh, NC 27609, US
JARZEMSKY, David, John, 1317 Kintyne Circle, Raleigh, NC 27612, US
JOYNER, Stanley, Wayne, 168 Copper Ridge Road, San Ramon CA 94583, US
SCHELLENBERGER, Kathleen, Kelley, 102 Dumnonia Court, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 212 085** (51) A61K 39/39
(72) SEMPLE, Sean, C., 301 - 2880 Oak Street, Vancouver, British Columbia V6H 2K3, CA
HARASYM, Troy, O., 4656 Mountain Highway, North Vancouver, BC, V7K 2K8, CA
KLIMUK, Sandra, K., 3330 Chesterfield Avenue, North Vancouver, British Columbia V7N 3N, CA
KOJIC, Ljiljana, D., 34-717 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1C9, CA
BRAMSON, Jonathan, L., 22 - 1220 Kirstie Court, Oakville, Ontario L6H 5C6, CA
MUI, Barbara, 301 - 3440 West Broadway, Vancouver, British Columbia V6R 4R2, CA
HOPE, Michael, J., 3550 West 11th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA
- (11) **1 212 115** (51) A61M 25/00
(72) PEPIN, Henry, John, 152 Creekview Lane, Loretto, MN 55357, US

- STERUD, Michael, William, 332 Oak Street, Prescott, WI 54021, US
ROSSI, Anne, Victoria, 9701 10th Street NE, St. Michael, MN 55376-9210, US
- (11) **1 212 304** (51) C07D 413/12
(72) DOMINIANNI, Samuel James, 7873 Clearwater Cove Drive, Indianapolis, IN 46240, US
- (11) **1 212 372** (51) C08K 5/098
(72) CYR, Michael, John, 204 Coralwood Drive, Kingsport, TN 37663-2712, US
CLAUBERG, Horst, c/o Eastman Chemical Company 100 North Eastman Rd., Kingsport, TN 37660, US
STEWART, Mark, Edward, 1104 Dover Drive, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson, 5208 Foxfire Place, Kingsport, TN 37664, US
FALLING, Stephen, Neal, 522 Wakefield Court, Kingsport, TN 37663, US
- (11) **1 212 373** (51) C08K 9/04
(72) CLAUBERG, Horst, c/o Eastman Chemical Co. 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
CYR, Michael, John, 204 Coralwood Drive, Kingsport, TN 37663-2712, US
BARBEE, Robert, Boyd, 500 Rambling Road, Kingsport, TN 37663-2131, US
HELTON, Tony, Wayne, 424 Light Street, Kingsport, TN 37663-2124, US
- (11) **1 212 433** (51) C12N 15/55
(72) PLOWMAN, Gregory, D., 4 Honeysuckle Lane, San Carlos, CA 94070, US
MARTINEZ, Ricardo, 984 Cartier Lane, Foster City, CA 94404, US
WHYTE, David, 2623 Barclay Way, Belmont, CA 94002, US
HILL, Ron, Sugan, Inc. 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
FLANAGAN, Peter, 192 Liberty Street, San Francisco, CA 94110, US
LIOUBIN, Mario, 3014 Los Prados, Apt. A310, San Mateo, California 94403, US
- (11) **1 212 581** (51) G01B 9/02
(72) WATTERSON, Reich, 18 Battlegreen Road, Lexington, MA 02421, US
TAYEBATI, Parviz, 2 Commonwealth Avenue, Unit 15A, Boston, MA 02116, US
MCCALLION, Kevin J., 21 Charles Street, Charlestown, MA 02129, US
VAKHSHOORI, Daryoosh, 10 Rogers Street Apartment 205, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 212 732** (51) G07F 7/10
(72) BENNETT, Russell, 10877 East Pear Tree Drive, Cornville, AZ 86325, US
BISHOP, Fred, 2811 West Dynamite Boulevard, Phoenix, AZ 85085, US
GLAZER, Elliot, 14107 Chiasso Terrace, Chesterfield, VA 23838, US
GORGOL, Zyg, 10786 East Terra Drive, Scottsdale, AZ 85258, US
HOHLE, William, G., 10882 West Cedarfort Road (8570 North), Lehi, UT 84043, US
JOHNSTONE, David, 28618 North 60th Place, Cave Creek, AZ 85331, US
LAKE, Walter, D., 719 West Rawhide Avenue, Gilbert, AZ 85233, US
SIMKIN, Marvin, -, -, US
SWIFT, Nick, 38 Water Road Reading, Greater London RG30 2NN, GB
WHITE, Dirk, 41274 Pine Tree Circle, Temecula, CA 92591, US
JOHNSON, Michael, 9154 North 97th Avenue, Peoria, AZ 85345, US
ROYER, Coby, 7833 Stanford Avenue, University City, MO 63130, US
- (11) **1 212 817** (51) H01S 5/00
(72) Wang, Peidong, 6 Dove Lane, Billerica, MA 01862, US
Tayebati, Parviz, 2 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116, US
Vakhshoori, Daryoosh, Apartment 205 10 Rogers, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 213 193** (51) B60R 21/20
(72) Yaldir, Tanju, Augerriedstr. 26, 72800 Eningen u.A., DE
Kühfuss, Jürgen, Metzinger Str. 13, 72581 Dettingen, DE
- (11) **1 213 919** (51) H04N 5/445
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder, CO 80304, US
Thomas, William L., 11611 South 70th East Avenue, Bixby, OK 74008, US
Lemmons, Thomas R., 29865 Wildwood Place, Sand Springs, OK 74063, US
- (11) **1 213 978** (51) A41D 13/12
(72) Dilworth, Curtis Jr., 2445 Candler Road, Decatur, GA 30032, US
Raiford, Daniel, 819 Aldenham Court, Suwanee, GA 30174, US
- (11) **1 214 245** (51) B65B 11/58
(72) Lacey, Liam J., 8 St. Joseph's Road, Carlrow, IE
- (11) **1 214 276** (51) C04B 37/02
(72) SUSSMANN, Ricardo, Simon, 5 Arborfield Court Swallowfield Road, Arborf. Cross Reading Berkshire RG2 9JS, GB
HANKS, Simon, 15 St. John's Road, Grove, Wantage, Oxfordshire, GB
BRANDON, John Robert, Lislunna, Northbrook, Micheldever, Winchester, Hampshire, GB
- (11) **1 214 316** (51) C07D 409/12
(72) HORNUNG, Barbara, Schulstrasse 21 A, D-63594 Hasselroth, DE
NONAKA, Toshiaki, Kubo 1-18-10 Kakegawa-shi, Shizuoka Pref. 436-0027, JP
MATSUDA, Ayako, 1-7-19-1002 Morino, Machida-shi, Tokyo 194-0022, JP
SCHMIDT, Wolfgang, Staffordstrasse 5A, D-63303 Dreieich, DE
WINGEN, Rainer, Langenhainer Weg 11, D-65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 214 406** (51) C12N 15/10
(72) RAUTH, Holger, Eisenacher Strasse 68, D-10823 Berlin, DE
REINHARDT, Richard, Brümmerstrasse 74, D-14195 Berlin, DE
NORDHOFF, Eckard, Brunhildstrasse 14, D-10829 Berlin, DE
- (11) **1 214 429** (51) C12N 15/67
(72) KINET, Jean-Pierre, 3 Hunt Road, Lexington, MA 02421, US
DONNADIEU, Emmanuel, 6 Cours Longs Pres, F-92100 Boulogne, FR
JOUVIN, Marie-Helene, 88 Naples Road, Brookline, MA 02446, US
COOKSON, William, 67 Hilltop Road, Oxford OX3 9DU, GB
MOFFATT, Miriam Fleur, 30 Lapwing Close, Langford Village, Bicester, Oxon OX6 0RX, GB
- (11) **1 214 511** (51) F02D 41/14
(72) HAHN, Hermann, Siegesstr. 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Kasernenstr. 2, 38106 Braunschweig, DE
LANG, Axel, Hebbelstr. 5, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 214 521** (51) F03D 1/06
(72) BAK, Dan, Christian, Kors rgade 17, 4.tv., DK-2100 Copenhagen, DK
FUGLSANG, Peter, Gräsengen 23, DK-4000 Roskilde, DK
- (11) **1 214 669** (51) G06F 17/30
(72) BIETTRON, Laurent, 67, route de la cote, F-22300 Lannion, FR
PALLU, Frédéric, Keravel, F-22560 Trebeurden, FR
TRICOT, Sylvie, 14, Hent Lann, F-22300 Tredrez, FR
- (11) **1 214 812** (51) H04L 9/08
(72) VOGEL, Kolja, Andreas-Lamey-Strasse 15, D-33604 Bielefeld, DE
BEINLICH, Stephan, Nibelungenstrasse 12, D-80639 München, DE
MARTINI, Ullrich, Zeppelinstrasse 61, D-81669 München, DE
- (11) **1 215 400** (51) F16B 2/00
(72) Volbers, Thomas, Im Tabrock 1, 59494 Soest, DE
Mauer, Georg, Dr.-Ing., Hahnenweide 19c, 47918 Tönisvorst, DE
Desch, Alexander P, Kleinbahnstr 21, 59759 Arnsberg, DE
- (11) **1 216 028** (51) A61K 9/16
(72) PRASCH, Armin, Beethovenstrasse 20, 79100 Freiburg, DE
LUY, Bernhard, Landsknechtstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 216 057** (51) A61K 47/18
(72) SHINAL, Edward, C., 320 Pennington - Titusville Road - Pennington, New Jersey 08534, US
- (11) **1 216 068** (51) A61L 29/08
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
YANG, Dachuan, 11274 49th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
CHEN, John, Jianhua, 4725 Terraceview Lance North, Plymouth, MN 55446, US
WANG, Yiqun, Bruce, 6669 Quantico Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
MONROE, Lance, A., 3917 Virginia Avenue North, New Hope, MN 55427, US
MUNSINGER, Joel, R., 7101 Labeaux Avenue Northeast, Albertville, MN 55301, US
- (11) **1 216 247** (51) C07D 487/04
(72) WU, Jiang-Ping, 138 Lake Place South, Danbury, CT 06810, US
KELLY, Terence, Alfred, 66 Overlook Drive, Ridgefield, CT 06877, US
LEMIEUX, Rene, M., 1193 Old Turnpike Road, Plantsville, CT 06479, US
GOLDBERG, Daniel, R., 31 Highland Avenue, Redding, CT 06896, US
EMEIGH, Jonathan, Emilian, 6 Kenmere Boulevard, Danbury, CT 06810, US
SORCEK, Ronald, J., 8D Beach Street, Bethel, CT 06801, US
- (11) **1 216 274** (51) C08L 23/16
(72) DING, Yuan-Pang, S., 302 Richmond Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
QIN, Chuan, 4938 Boulders Drive, Gurnee, IL 60031, US
WOO, Lecon, 1013 Shari Lane, Libertyville, IL 60015, US
LING, Michael, T., K., 1672 N. Cypress Pointe Drive, Vernon Hills, IL 60015, US
SHANG, Sherwin, 346 Southgate, Vernon Hills, IL 60061, US
YANG, Tahua, 6709 Greene Road, Woodridge, IL 60517, US

- (11) **1 216 666** (51) A61F 2/28
(72) Abdelgany, Mahmoud, HC-1, Box 65, Cherry Lane Rd, Bartonsville Pennsylvania 18321, US
Noel, Stephen, 26 Quail Street, Sioux City Iowa 51104, US
Yeadon, Alan, 2347 Tampa Avenue, Ottawa, ON, K1H 7K2, CA
- (11) **1 216 980** (51) C07C 59/66
(72) SHINODA, Masanobu, 4-1, Wakaba, Kukizakimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1249, JP
EMORI, Eita, 1-8-19-202, Namiki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0061, JP
MATSUURA, Fumiyoshi, 3-25-2-205, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
KANEKO, Toshihiko, 1082-70, Taguumachi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
OHI, Norihito, 1-12-7, Nanpeidai, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP
KASAI, Shunji, 7-9-11, Matsumaedai, Moriyamachi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0102, JP
YOSHITOMI, Hideki, Sorio Hanabatake 202, 2-11-2, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
YAMAZAKI, Kazuto, 3-304, 3-19-1, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
MIYASHITA, Sadakazu, 1-35-19-2-402, Kannonndai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIBARA, Taro, Tsukubanedainiryō 306, 9-7, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
SEIKI, Takashi, Tsukubanedainiryō 406, 9-7, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
CLARK, Richard, 2-20-2, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
HARADA, Hitoshi, 2-24-27, Kamikashiwada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
- (11) **1 217 996** (51) A61K 31/122
(72) LIGNELL, Ake, Klippstigen 5, S-139 40 Värmdö, SE
BÖTTIGER, Per, Oxenstiernas väg 16, S-134 40 Gustavsberg, SE
- (11) **1 218 006** (51) A61K 31/4439
(72) NICKEL, Bernd, Alleestrasse 35, 63467 Mühltal, DE
KLENNER, Thomas, Im Kannengiesser 4, 55218 Ingelheim, DE
BACHER, Gerald, Masurenweg 5, 82110 Germering, DE
BECKERS, Thomas, Passavantstrasse 26, 60596 Frankfurt, DE
EMIG, Peter, Ludwig-Erhard-Strasse 22, 63486 Bruchköbel, DE
ENGEL, Jürgen, Erlenweg 3, 63755 Alzenau, DE
BRUYNEEL, Erik, Groeningestraat 51, B-8530 Harelbeke, BE
KAMP, Günter, Rottendorffweg 45, 48149 Münster, DE
PETERS, Kirsten, Am Heckerpfad 3, 55128 Mainz, DE
- (11) **1 218 105** (51) B01L 3/00
(72) BRAKMANN, Susanne, Ludwig-Prandtl-Strasse 40, 37077 Göttingen, DE
PEUKER, Helmut, In der Spitze 10, 37079 Göttingen, DE
SIMM, Wolfgang, Steinflurweg 2B, 37124 Rosdorf, DE
KETTLING, Ulrich, c/o DIREVO Biotech AG Nattermannallee 1, D-50829 Köln, DE
KOLTERMANN, Andre, c/o DIREVO Biotech AG Nattermannallee 1, D-50829 Köln, DE
STEPHAN, Jens, Helmoltsstrasse 7, 37081 Göttingen, DE
WINKLER, Thorsten, Kerschbacher Strasse 29, D-81477 München, DE
Dörre, Klaus, Rue de la Pontaise 44, CH-1018 Lausanne, CH
- EIGEN, Manfred, Georg-Dehio-Weg 14, 37075 Göttingen, DE
- (11) **1 218 317** (51) C06B 21/00
(72) BLEY, Ulrich Dr., Büsumerstrasse 8, D-90766 Fürth, DE
HAGEL, Rainer, Schorlachstrasse 23, 91058 Erlangen, DE
LECHNER, Peter, Simon, St.-Lorenz-Strasse 3, 90522 Oberasbach, DE
REDECKER, Klaus, Burgfarmbacher Strasse 34, 90431 Nürnberg, DE
- (11) **1 218 339** (51) C07C 259/14
(72) RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
EICKEN, Karl, Am Hüttenwingert 12, 67157 Wachenheim, DE
ROSE, Ingo, C 2, 19, 68159 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhäusen 18, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, In den Hahndornen 7, 67273 Bobenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 218 366** (51) C07D 307/60
(72) CANALI, Laetitia, 13, rue Trénel, F-69560 Sainte Colombe, FR
CRUCIANI, Paul, 13, rue de Rupetit, F-69740 Genas, FR
ODDON, Gilles, 500 rue Etienne Richerand, 69003 Lyon, FR
- (11) **1 218 370** (51) C07D 401/06
(72) MALLERON, Jean-Luc, 2 allée Renoir, F-91460 Marcoussis, FR
TABART, Michel, 3 rue Paul Langevin, F-91290 La Norville, FR
CARRY, Jean-Christophe, 5 rue de Savoie, F-94100 Saint Maur, FR
EVERS, Michel, 8 rue Robert Schumann, F-94510 La Queue En Brie, FR
EL AHMAD, Youssef, 11 avenue de Verdun, F-94000 Creteil, FR
MIGNANI, Serge, 14 avenue de Robinson, F-92290 Chateaufort, FR
VIVIANI, Fabrice, 46 rue Jules Fossier, F-95380 Louvres, FR
CHEVE, Michel, 3, rue Paul Belmondo, F-91450 SOISY SUR SEINE, FR
- (11) **1 218 561** (51) C22F 1/04
(72) JERICHOW, Ulrich, Kastanienstrasse 6, 90556 Seukendorf, DE
- (11) **1 218 674** (51) F25B 40/00
(72) DIENHART, Bernd, Am Beethovenpark 15, 50935 Köln, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, Balingen Strasse 22, 70567 Stuttgart, DE
MITTELSTRASS, Hagen, Heinbuchenstrasse 14, 71149 Bondorf, DE
STAFFA, Karl-Heinz, Balingen Strasse 79, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, Werner-Haas-Weg 32, 70469 Stuttgart, DE
KALLFASS, Bernd, Lutzenbergstrasse 20, 71554 Weissach, DE
- (11) **1 218 991** (51) H01S 5/32
(72) VAKHSHOORI, Daryoosh, Apartment 205, 10 Rogers Street, Cambridge, MA 02110, US
TAYEBATI, Parviz, 2 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 219 052** (51) H04B 10/18
(72) HURLEY, Jason, E., 220 West First St., Apt. 8, Corning, NY 14830, US
RHEE, June-Koo, 236 Kensington Drive, Morganville, NJ 07751, US
- (11) **1 219 090** (51) H04L 29/06
(72) SACTORPH, Jakob, 1771 Warburton Ave., #12, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 219 132** (51) H04Q 7/38
(72) BEMING, Per, Frejgatan 58, S-113 26 Stockholm, SE
NORDSTRAND, Ingrid, Ridvägen 31, S-174 57 Sundbyberg, SE
MÜLLER, Walter, Hunginvägen 7, S-194 62 Upplands-Väsby, SE
PALM, Hakan, Iliongränden 199, S-224 72 Lund, SE
WALLENTIN, Pontus, Mässvägen 2, S-590 71 Ljungsbro, SE
- (11) **1 219 246** (51) A61B 17/12
(72) Ferrera, David, A., 2001 Lynngrove Drive, Manhattan Beach, California 90266, US
Kurz, Daniel R., 341 S. Bernard Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
Lei, Lok A., 7086 Coral Gable Circle, San Jose, California 95139, US
Larsen, Julia A., 1547 shoal Drive, san Mateo, California 94404, US
- (11) **1 220 620** (51) A23L 1/29
(72) KUSLYS, Martinas, Moosackerweg 2B, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
SECRETIN, Marie-Christine, Ch. du Dévin 11, Les Chevalleyres, CH-1807 Blonay, CH
JOST, Rolf, Bolligenstrasse 71, CH-3065 Bolligen, CH
MAIRE, Jean-Claude, 1, ch. de Rueyres, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
BALLEVRE, Olivier, Rte de Cojonnex 16B, CH-1000 Lausanne 25, CH
HASCHKE, Ferdinand c/o Nestlé Alete GmbH, Prinzregentenstrasse 155, 81677 München, DE
KRATKY, Zdenek, Au Rattalez, CH-1613 Maraçon, CH
MEISTER, Niklaus, Scherpfenweg 7, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
- (11) **1 220 907** (51) C12N 15/12
(72) HODGSON, David, M., 567 Addison Avenue, Pablo Alto, CA 94304, US
LINCOLN, Stephen E, 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank D, 1583 Courdillaeras Road, Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter A., 38/5 Park Boulevard, Apt B16, Pablo Alto, CA 934306, US
BANVILLE, Steven C, 604 San Diego Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER, Shawn R, 550 Ortega Avenue, #B321, Mountain View, CA 94040, US
DUFOR, Gerard F, 5327 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard J, 3272 Cowper Street, Pablo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce H, 177 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, 859 Salt Lake Drive, San Jose, CA 96133, US
CHALUP, Michael S, 183 Acalanes Drive, Apt 6, Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer L, 4913 Deep Creek Road, Fremont, California, 94555, US
JONES, Anissa Lee, 445 South 15th Street, San Jose, CA 95112, US

- YU, Jimmy Y, 37330 Portico Terrace, Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila B, 1596 Ballantree Way, San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott R, 965 East El Camino, #621, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann M, 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel J, 339 Anna Way, Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, 210 Easy Street, #25, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F., 201 Otilia Street, Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre E, 201 Happy Hollow Court, Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa K, 1596 Ontario Drive, #2, Sunnyvale, CA 94087, US
AMSHEY, Stefan, 1541 Canna Court, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy T, 572 Cambridge Street, San Francisco, CA 94134, US
- (11) **1 220 963** (51) D21B 1/32
(72) BENDER, Martin, Welkenrahter Strasse 49, 52074 Aachen, DE
LANGEN, Michael, Schievenövel 36, 4728 Hergenrath, BE
WOLTERS, Jörg, Wiesenstrasse 28, 52084 Aachen, DE
- (11) **1 221 072** (51) G03F 1/00
(72) GRASSMANN, Andreas, 3 Jess Court, Hopewell Junction, NY 12533, US
FRIEDRICH, Christoph, Hedwig-Dransfeld-Allee 4, D-80637 München, DE
GRIESINGER, Uwe, Hiernerstr. 13A, D-85646 Anzing, DE
PFORR, Rainer, Bahnhofstrasse 14, D-01108 Dresden, DE
WIDMANN, Dietrich, verstorben, DE
- (11) **1 221 231** (51) H04L 12/64
(72) RAMASWAMY, Kumar, 7701 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
KNUTSON, Paul, Gothard, 5 Huron Way, Lawrenceville, NJ 08648, US
RAMEY, Blaine, Edward, 6617 N. Oakland Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 221 859** (51) A23C 1/00
(72) PETERS, Lars, Valentin, Kattesundet 3, DK-5700 Svendborg, DK
KRAGH, Ole, Tegllhus, Kildedalen 4A, DK-3100 Hornb k, DK
- (11) **1 222 096** (51) B60R 21/20
(72) WORRELL, Barry, Christian, 1647 Lago Mar Drive, Centerville, OH 45458, US
HOLMES, Francis, J., 664 Towncrest Drive, Beavercreek, OH 45434, US
- (11) **1 222 258** (51) C12N 15/00
(72) HODGSON, David, M., 567 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
LINCOLN, Stephen, E., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank, D., 1582 Courdillaeras Road, Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter, A., 3875 Park Boulevard, Apt. B16, Palo Alto, CA 94306, US
BANVILLE, Steven, C., 604 San Diego Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER, Shawn, R., 550 Ortega Avenue, B321, Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard, E., 5327 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard, J., 3272 Cowper Street, Palo Alto, CA 94306-3004, US
- ROSEN, Bruce, H., 177Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, 859 Salt Lake Drive, San Jose, CA 95133, US
CHALUP, Michael, S., 183 Alcanes Drive, Apt.6, Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, FREMONT, CALIFORNIA 94555, US
JONES, Anissa, L., 445 South 15th Street, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy, Y., 37330 Prtico Terrace, Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila, B., 1596 Ballantree Way, San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott, R., 965 East El Camino, 621, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann, M., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel, J., 339 Anna Way, Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, 210 Easy Street, 25, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F., 201 Otilia Street, Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre, E., 201 Happy Hollow Court, Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa, K., 1596 Ontario Drive, 2, Sunnyvale, CA 94087, US
AMSHEY, Stefan, 1541 Canna Court, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy, T., 572 Cambridge Street, San Francisco, CA 94134, US
- (11) **1 222 272** (51) C12N 15/12
(72) PRAYAGA, Sudhirdas, K., 7365 Macleod Lane, O'Fallon, Missouri 63366, US
TAUPIER, Raymond, J., Jr., 407 Holmes Street, East Haven, CT 06512, US
BANDARU, Raj, 3C 107 Cottage Street, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 222 467** (51) G01N 33/68
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 16 Hatomer Street, 54042 Givat Shmuel, IL
COHEN, Batya, 182 Arlozorov St., Tel-Aviv, 64923, IL
- (11) **1 222 471** (51) G01P 15/08
(72) SCHWABE, Dr. Michael, Am Schlossanger 6, 83093 Bad Endorf/Hemhof, DE
- (11) **1 222 514** (51) G06F 1/00
(72) BATIO, Jeffrey, 2440 Trade Zone Boulevard, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 222 672** (51) H01F 6/06
(72) SKOV-HANSEN, Peder, Henrik Thomsensvej 11A, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 222 710** (51) H01P 3/12
(72) BERGMARK, Pontus, Letseg rdsvägen 35, S-427 40 Billdal, SE
REMGARD, Anders, Eklanda torg 85, S-431 49 Mölndal, SE
- (11) **1 222 730** (51) H02K 15/02
(72) SHEN, Jinxing, Furtwängler Strasse 45, 69121 Heidelberg, DE
OESTERLEIN, Roland, Ernst-Rehm-Strasse 7, 69124 Heidelberg, DE
PORTEOUS, Tom, Rundhaellsvaegen 13, S-72231 Vaesteras, SE
VEDSTED, Flemming, Skt. Hans Gade 16, DK-5000 Odense C, DK
JACOBSEN, Mogens, F., Akacievaenget 14, DK-7000 Fredericia, DK
IKONEN, Ilkka, Hiidenrannantie 14B2, FIN-03100 Nummea, FI
- (11) **1 223 577** (51) G11B 7/24
(72) Nakamura, Yuki, Parkhill Midorigaoka 102 1-25-11 Midorigaoka, Zama-shi, Kanagawa-ken Post No. 228-0021, JP
Kato, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 223 603** (51) H01J 29/56
(72) Yamauchi, Masahide, Rosepalace Arashiyama 301, 25, Imahori-cho, Tenryuji, Saga, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 616-8366, JP
Ohta, Kazunori, 1-44-9-C103 Tsunoe-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-0822, JP
Sukeno, Masahiko, 1-17-16-103 Miyata-sho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1142, JP
Ito, Takashi, 2-3-608, Ohama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0022, JP
- (11) **1 223 891** (51) A61F 2/06
(72) SUPPER, Wolfgang, Am Wetterbach 86a, D-76228 Karlsruhe, DE
GAMER, Walter, Vichystrasse 10, D-76646 Bruchsal, DE
KIRCHHOFF, Thomas, Vilvoorderstrasse 30, D-58256 Ennepetal, DE
- (11) **1 224 174** (51) C07D 243/12
(72) ADAM, Geo, 8 Untere Staltenstrasse, 79650 Schopfheim, DE
ALANINE, Alexander, 11a Rue de Balech, F-68440 Schlierbach, FR
GOETSCHI, Erwin, 23 Landhofweg, CH-4153 Reinach, CH
MUTEL, Vincent, 15, place des Marechaux, F-68100 Mulhouse, FR
WOLTERING, Thomas, Johannes, 13 Riedlistrasse, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 224 175** (51) C07D 243/12
(72) ADAM, Geo, 8 Untere Staltenstrasse, 79650 Schopfheim, DE
ALANINE, Alexander, 11a Rue de Bale, F-68440 Schlierbach, FR
GOETSCHI, Erwin, 23 Landhofweg, CH-4153 Reinach, CH
MUTEL, Vincent, 15, place des Marechaux, F-68100 Mulhouse, FR
WOLTERING, Thomas, Johannes, 13 Riedlistrasse, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 224 189** (51) C07D 498/04
(72) BONJOUKLIAN, Rosanne, 318 Dominion Drive, Zionsville, IN 46077, US
JOHNSON, Douglas, Webb, 235 Saddlebrook Court, Zionsville, IN 46077, US
LANDER, Peter, Ambrose, 5407 North Capitol Avenue, Indianapolis, IN 46208, US
LOHMANN, Mark, Christopher, 3455 Table Mesa Drive Apartm. H-180, Boulder, CO 80305, US
PATEL, Vinod, Francis, 3 Mossy Lane, Bellows Farm, Acton, MA 01720, US
VEPACHEDU, Sreenivasarao, 16 West 630 Mockingbird Lane, Apartment 20G, Hinsdale, IL 60521, US
XIE, Yongping, 19 Huntington Circle, Apartment 15, Naperville, IL 60540, US
- (11) **1 224 358** (51) E01C 13/08
(72) LEGERER, Otto, Schumannsgasse 38, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
STATTMANN, Christian, Hermannstädter-Weg 26, A-9020 Klagenfurt, AT
- (11) **1 224 542** (51) G06F 9/44
(72) MAYERNICK, Mark, Ryan, 13390 Grosbeak Ct., Carmel, IN 46033, US
POLIT, Peter, Paul, P.O. Box 7090, Indianapolis, IN 46207-7090, US
NATARAJAN, Suresh, 14510 NE 35th Street, A5, Bellevue, WA 98007, US

- WITTMAN, Brian, A., 5830 Ashurst Street, Indianapolis, IN 46220-4980, US
- (11) **1 224 596** (51) G06F 17/60
(72) KENYON, Jeremy, A., 10921 115th Ct., NE, Kirkland, WA 98033, US
ST. JOHN, Alex, K., 18578 NE 67th Court, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 224 769** (51) H04L 12/26
(72) RAISANEN, Vilho, Nahkahousuntie 6 A 9, FIN-02150 Helsinki, FI
RÖSTI, Jari, Pohjoiskaari 6A 27, 00200 Helsinki, FI
- (11) **1 225 050** (51) B41J 2/175
(72) Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hisashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamasaki, Yuji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hinami, Jun, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 225 864** (51) A61F 13/26
(72) STEVENS, Tiffany, April, 9814 Village View Court, Cincinnati, OH 45241, US
SMITS, Chrissie, Melinda, Apartment C 12151 Sycamore Terrace Drive, Cincinnati, OH 45249, US
WILSON, Melvin, 6573 Plainfield Road, Cincinnati, OH 45213, US
SZMURIGA-WINFIELD, Adrienne Michelle, 10186 Meadowknoll Drive, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 225 908** (51) A61K 38/17
(72) BUMOL, Thomas, Frank, 6543 Cotton Creek Court, Indianapolis, IN 46278, US
COHEN, Fredric, Jay, 15 Autumn Drive, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 225 950** (51) A61M 37/00
(72) DRITSCHILO, Anatoly, 8101 Fenway Road, Bethesda, MD, US
JUNG, Mira, 330 New Market Esplanada, Rockville, Maryland 20850, US
SUBRAMANIAN, Manny, R., 352 Catocin Avenue, Frederick, MD 21701, US
- (11) **1 226 161** (51) C07K 14/00
(72) ASHKENAZI, Avi, J., 1456 Tarytown Street, San Mateo, CA 94402, US
CHUNTHERAPAI, Anan, 826 Ellis Drive, Colma, CA 94015, US
KIM, K., Jin, 22830 San Juan Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 226 208** (51) C08K 3/00
(72) BETSO, Stephen, R., 124 Westview Lane Bedminster, New Jersey 07921, US
GUEST, Martin, J., 58 Yaupon Court, Lake Jackson, TX 77566, US
KJELLQVIST, Jerker, B., I., Brunnenwisstrasse 13, CH-8627 Grueningren, CH
CHEUNG, Yunwa, W., 104 Rosemary Lane, Lake Jackson, TX 77566, US
VAN VOLKENBURGH, William, R., 126 Sequoia, Lake Jackson, TX 77566, US
- WEVERS, Ronald, Waldistrasse 62, CH-8135 Langnau, CH
KEEN, Fiona E., 15 Meadowfield Road, Westminster Park, Chester CH4 7QJ, GB
FIELD, Arnold W., 21 Tyn-y-Celyn Drive, Llangollen, Denbighshire LL20 7PN, GB
REYNOLDS, Ian, 64 Watermead, Bar Hill, Cambridge CB38TL, GB
REMENAR, Richard, M., 3602 Senova Drive, Pearland, TX 77584, US
KELLEY, David, C., 305 Oak Forrest Drive, Angleton, TX 77515, US
- (11) **1 226 348** (51) F02D 41/20
(72) CHEMISKY, Eric, 65, rue de la 1ère Armée, 67630 Lauterbourg, FR
KAPPEL, Andreas, Zugspitzstrasse 7, 85649 Brunnthal, DE
GOTTLIEB, Bernhard, Eifenstrasse 16, 81739 München, DE
BAUSEWEIN, Andreas, Gartenstrasse 16, 85416 Langenbach, DE
MEIXNER, Hans, Max-Plank-Strasse 5, 85540 Haar, DE
- (11) **1 226 501** (51) G06F 13/00
(72) BASS, Brian, Mitchell, 4021 Sturbridge Drive, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean, Louis, 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511, US
GALLO, Anthony, Matteo, 3308 Corsham Drive, Apex, NC 27502, US
HEDDES, Marco, C. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
RAO, Sridhar, 5020 Beaverbrook Road, Apartment 204, Raleigh, NC 27612, US
SIEGEL, Michael, Steven, 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613, US
YOUNGMAN, Brian, Alan, 702 Newport Circle, Cary, NC 27511, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude, FR
- (11) **1 226 509** (51) G06F 15/00
(72) BASS, Brian, Mitchell, 4021 Old Sturbridge Drive, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean-Louis, 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511, US
GALLO, Anthony, Matteo, 3308 Corsham Drive, Apex, NC 27502, US
HEDDES, Marco, C. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
LEAVENS, Ross, Boyd, 123 Wilander Drive, Cary, NC 27511, US
PATEL, Piyush, Chunilal, 105 Smokemount Drive, Cary, NC 27511, US
RINALDI, Mark, Anthony, 1201 Queensbury Circle, Durham, NC 27713, US
SIEGEL, Michael, Steven, 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27615, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude, FR
- (11) **1 226 528** (51) G06F 17/50
(72) DESMET, Johan, Lode de Boningelaan 12, B-8500 Kortrijk, BE
LASTERS, Ignace, Stierstraat 23, B-2018 Antwerpen, BE
VLIEGHE, Dominique, Mooreelsestraat 288, B-8501 Kortrijk-Heule, BE
BOUTTON, Carlo, Lindelaan 60, B-8550 Zwevegem, BE
STAS, Philippe, Kortestraat 62, B-9473 Welle, BE
SPRIET, Jan, Min. Vanden Peereboomlaan 78, B-8500 Kortrijk, BE
- (11) **1 226 545** (51) G06K 9/00
(72) KANITZ, Andreas, Nackendorf 27, 91315 Höchststadt, DE
BERNDS, Adolf, Adalbert-Stifter-Strasse 11, 91083 Baidersdorf, DE
MAGGIONI, Christoph, Nockherstrasse 42, 81541 München, DE
RÖTTGER, Hans, Leopoldstrasse 27, 80802 München, DE
SIMMERER, Jürgen, Dr., breitenbichl 12, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (11) **1 226 620** (51) H01Q 1/24
(72) KLEMENS, Guy, 11088 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
OZAKI, Ernest, T., 13844 Sagewood Drive, Poway, CA 92064, US
TRAN, Allen, Minh-Triet, c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 226 666** (51) H04B 7/26
(72) BAHRENBURG, Stefan, Ueserdicken 4, 28832 Achim, DE
FRANZ, Volker, Edelweiss-Strasse 66, 82178 Puchheim, DE
DE BENEDETTIS, Rosella, Via FAA di Bruno, 20, I-Mailand, IT
- (11) **1 226 848** (51) A63C 5/03
(72) Haaksonsens, Terje, Kirkeveln 29B, 304 0260 Oslo, NO
Barbieri, Scott G., 25 Broadview Est., Bristol, Vermont 05443, US
Gerndt, John, 1485 River Road, Moscow, Vermont, US
- (11) **1 227 021** (51) B60T 17/00
(72) Fritsch, Siegfried, Soldanellenweg 15, 87527 Sonthofen, DE
Schnalzger, Guenther, Erlenweg 14, 87544 Blaichach, DE
Krauter, Michael, Am Pfaffenbichl 7, 87549 Untermaiselstein, DE
Zimmermann, Peter, Kernerstrasse 12, 74360 Ilsfeld, DE
Bareiss, Alexander, Eichwald 6, 87509 Immenstadt, DE
- (11) **1 227 050** (51) B65G 17/34
(72) Boller, Manfred, Marktweg 5, 79801 Hohentengen, DE
Graefer, Dominik, Pirminstrasse 144, 78479 Reichenau, DE
Vitalini, Michele, Katzwanger Hauptstrasse 7, 90453 Nürnberg, DE
- (11) **1 227 520** (51) H01L 27/12
(72) Suzumura, Masahiko, 4-1-4 Aoyama, Otsu-shi, Shiga, JP
Takano, Hitomichi, 19-35-304, Suikoen-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-0095, JP
Suzuki, Yuji, 3-10-37 Tatsuminaka, Ikuno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Kishida, Takashi, 9-9-1 Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka, JP
Hayasaki, Yoshiki, 2-5-21 Dairyu, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shirai, Yoshifumi, 1-66-9-204 Kitayama, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yoshida, Takeshi, 27-13 Kiyotaki-Nakamachi, Shijonawate-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Yasunori, 71-2 Nijigaoka-cho, Matsusaka-shi, Mie, JP
- (11) **1 227 724** (51) A01N 47/36
(72) KRÄHMER, Hansjörg, Kantstrasse 20, 65719 Hofheim, DE

- AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
ROSINGER, Christopher, Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim, DE
HAGEMEISTER, Heinz, Grasmückenweg 22a, 65929 Frankfurt, DE
DREXLER, David, Gagernring 88, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 227 795** (51) A61K 9/127
(72) CHERIAN, Mathew, 4, Elm Creek Dr, 411, Elmhurst, Illinois 60126, USA, US
BIANCHI CARNEVALE, Claudia, Via Sassi, 50, I-27100 Gropello Cairoli, IT
COLAJORI, Elena, Via A. Moro, 46/48, I-20010 Boffalora Ticino, IT
VALOTA, Olga, Via Nazario Sauro, 99, I-20025 Legnano, IT
- (11) **1 228 109** (51) C08F 10/00
(72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., 5301 Woodview Pass, Midland, MI 48642-3111, US
DEVORE, David, D., 4881 East Shaffer Road, Midland, MI 48642, US
JACOBSEN, Grant B., 5906 Charleston Drive, Frisco TX 75035, US
LAPOINTE, Robert, E., 3824 Todd Street, Midland, MI 48642, US
NEITHAMER, David, R., 2607 Whippoorwill Hollow, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 228 228** (51) C12N 15/82
(72) JOHAL, Gurmukh S., 2212 Hillshire Court, Columbia, MO 65203, US
MULTANI, Dilbag S., 4835 Lockner Drive, Urbandale, IA 50322, US
- (11) **1 228 466** (51) G06F 17/60
(72) Lieutet, Gérard, 31, rue du Père Coarentin, 75014 Paris, FR
- (11) **1 228 606** (51) H04L 12/56
(72) ENEBORG, Mats, Örnholmsbrinken 46, S-127 42 Skärholmen, SE
JONSSON, Annika, Skarpnäcks Allé 45, S-128 33 Skarpnäck, SE
VALKO, Andras, Veres Palne u.25 III. 12, H-1053 Budapest, HU
LARSSON, Tony, Roslagsgatan 58, S-112 48 Stockholm, SE
KÖRLING, Martin, Stangavägen 10, S-128 44 Bagarmossen, SE
CHARAS, Philippe, Videvägen 6, S-194 78 Upplands Väsby, SE
- (11) **1 228 617** (51) H04L 27/36
(72) EBNER, Harald, Kirchweg 5, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
KUPKA, Werner, Floorsweg 12, 47661 Issum, DE
- (11) **1 229 201** (51) E05F 15/00
(72) Buchheit, Marc, 19, avenue du Général de Gaulle, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
Breynaert, Francois, 15, Avenue de Bruxelles, 14000 Caen, FR
- (11) **1 229 672** (51) H04B 10/10
(72) Shipley, Robert T., 6641 Glen Oaks Way, Oakland, California 94611, US
- (11) **1 229 820** (51) A61B 5/00
(72) ACKER, David, E., 27 Tavern Way, Setauket, NY 11733, US
KAVOUSSI, Louis, R., 22 Old Elm Court, Lutherville, MD 21093, US
PANT, Bharat, B., 3408 Holmes Avenue, South, Minneapolis, MN 55408, US
LOPATH, Patrick, David, 125 Sheep Pasture Road, East Setauket, NY 11733, US
- EBBINI, Emad, S., 4100 Parklawn Avenue # 201, Edina, MN 55435, US
- (11) **1 230 148** (51) C01B 15/023
(72) HAAS, Thomas Dr., Lersnerstrasse 30a, 60322 Frankfurt, DE
GLENNEBERG, Jürgen, Bieberer Strasse 37, 63065 Offenbach, DE
WAGNER, Rudolf, Huboldtstrasse 5, 63538 Grosskrotzenburg, DE
CREUTZ, Matthias, Rossdorfer Strasse 3, 60385 Frankfurt, DE
SAUER, Jörg, 6755 Biltmore Court, US-Mobile, Alabama 36695, US
VANHEERTUM, Rudolf, Antoinettelei 1, BE-2930 Brasschaat, BE
- (11) **1 230 471** (51) F01N 11/00
(72) SCHNAIBEL, Eberhard, Hochstetterstr. 1/5, 71282 Hemmingen, DE
SCHLESINGER, Oliver, Wilhelmstrasse 25, 71679 Asperg, DE
KORING, Andreas, Moerikestrasse 25, 71636 Ludwigsburg, DE
BELLMANN, Holger, Adolf-Gesswein-Strasse 4, 71636 Ludwigsburg, DE
BLUMENSTOCK, Andreas, Jägerhofallee 79, 71638 Ludwigsburg, DE
WINKLER, Klaus, Aichinger Strasse 44/1, 71277 Rutesheim, DE
- (11) **1 230 700** (51) H01M 8/00
(72) RUOFF, Manfred, Hohenstaufenstrasse 19, 71696 Möglingen, DE
NAU, Michael, Baumgartenweg 6, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE
BAREIS, Marc, Paulinenstrasse 35/1, 71706 Markgroeningen, DE
HARNDORF, Horst, Auenweg 25, 71701 Schwieberdingen, DE
ILGNER, Frank, Ludwigshafener Str. 12, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 231 204** (51) C07C 67/26
(72) Shingai, Yasuhiro, 465-508, Tamate 2-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
Deguchi, Kouji, 886-71, Nakashima, Mitsu-cho, Ibo-gun, Hyogo 671-1311, JP
- (11) **1 231 245** (51) C09D 11/00
(72) Lee, Shirley, 13138 Stone Canyon Road, Poway, CA 92064, US
Kelly-Rowley, Anne M., 13281 Deron Avenue, San Diego, CA 92129, US
Sperry, Robert W., 3201 Duvall Road No. 837, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 231 318** (51) D06G 1/00
(72) Nordström, Lars-Ingvar, Dalbyvägen 21, 224 60 Lund, SE
Stridh, Kent, Ribersborgsvägen 13 B, 217 53 Malmö, SE
- (11) **1 231 733** (51) H04L 1/00
(72) Suonsivu, Heikki, Täysikuu 10C, 02210 Espoo, FI
Savolainen, Seppo, Kolmas linja 21 A 9, 00530 Espoo, FI
Sipilä, Jyri, Suvikuja, 4 A 19, FIN. 02120 Espoo, FI
Rossi, Timo, Riistapolku 1 B, 02120 Espoo, FI
Tirri, Tomi, Linkomäki 6 C 6, 02630 Espoo, FI
- (11) **1 232 710** (51) A47J 37/08
(72) Arel, Robert W., 132 Lawrence Road, Fairfield, CT 06430, US
Gelb, Joseph, Jr., 28 Lawrence Ave., Milford, CT 06460, US
Krasznai, Charles Z., 2625 Park Avenue, Bridgeport, CT 06604, US
- Sandor, James A., 89 Hurd Road, Trumbull, CT 06611, US
- I.12(12)**
- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
 - Date and kind of publication of the European patent application
 - Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **1 227 087** (51) C07D 295/02
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **1 233 415** (51) G11B 20/12
(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) **0 516 344** (51) H01L 21/90
(60) 02014657.7
- (11) **0 592 137** (51) B05B 5/047
(60) 01200050.1 / 1 090 689
02077554.0
- (11) **0 594 493** (51) G06F 1/00
(60) 02015065.2
- (11) **0 626 953** (51) C07D 305/14
(60) 02014813.6
- (11) **0 667 150** (51) A61K 31/135
(60) 02014620.5
- (11) **0 667 541** (51) G02B 1/10
(60) 02014938.1
- (11) **0 671 928** (51) C07K 1/04
(60) 02077404.8
- (11) **0 681 060** (51) D21H 27/02
(60) 02014590.0
- (11) **0 682 912** (51) A61B 5/103
(60) 01128023.7 / 1 183 995
02291559.9
- (11) **0 687 446** (51) A61B 17/04
(60) 02014093.5
- (11) **0 688 869** (51) C12N 15/12
(60) 02014841.7
- (11) **0 706 077** (51) G03B 21/62
(60) 02014942.3
- (11) **0 712 499** (51) G01V 1/00
(60) 00204686.0 / 1 091 084
02077164.8
- (11) **0 720 442** (51) A61B 5/00
(60) 02102018.5
- (11) **0 721 661** (51) H01L 21/768
(60) 02077552.4

(11) 0 753 675 (60) 02014829.2	(51) F16B 41/00	(11) 0 924 128 (60) 02014651.0	(51) B60T 17/22	(11) 1 193 443 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) F23G 7/06
(11) 0 757 994 (60) 02077639.9	(51) C12N 15/19	(11) 0 929 731 (60) 02077458.4	(51) E21B 21/10	(11) 1 227 087 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) C07D 295/02
(11) 0 758 725 (60) 02014767.4 02014768.2	(51) F16H 61/00	(11) 0 945 443 (60) 02014566.0	(51) C07D 239/50		
(11) 0 762 191 (60) 02014649.4	(51) G03B 27/58	(11) 0 955 731 (60) 02014955.5 02014956.3 02014957.1 02014958.9 02014959.7	(51) H03M 7/30		
(11) 0 766 431 (60) 01117777.1 / 1 156 632 02014844.1	(51) H04L 12/58	(11) 0 971 728 (60) 02014656.9	(51) A61K 38/20	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) 0 774 722 (60) 02014801.1 02014802.9	(51) G06F 17/30	(11) 0 972 020 (60) 02014880.5	(51) C12N 15/11	(11) 1 004 317 (51) A61K 31/155 12.07.2002	
(11) 0 792 463 (60) 02014918.3	(51) G01R 1/073	(11) 0 991 131 (60) 02077670.4	(51) H01M 2/10		
(11) 0 794 297 (60) 02077538.3 02077537.5	(51) E04D 3/06	(11) 0 997 787 (60) 02015090.0	(51) G03G 15/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 0 819 925 (60) 02014724.5	(51) G01L 23/22	(11) 1 013 332 (60) 02014905.0	(51) B01D 53/86	(11) 0 867 732 (51) G01V 8/20 06.02.2002	
(11) 0 837 517 (60) 02014860.7	(51) H01P 1/203	(11) 1 013 871 (60) 02015024.9	(51) E06B 9/60	(11) 1 020 167 (51) A61F 2/46 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	
(11) 0 838 602 (60) 02014552.0	(51) F16C 29/06	(11) 1 018 599 (60) 02015140.3	(51) F02M 25/07	(11) 1 088 649 (51) B30B 15/24 17.05.2002	
(11) 0 840 225 (60) 02014725.2	(51) G06F 11/16	(11) 1 044 982 (60) 02077204.2	(51) C07F 9/22	(11) 1 153 645 (51) B01D 53/68 10.05.2002	
(11) 0 842 373 (60) 02253969.6	(51) F16F 9/46	(11) 1 051 225 (60) 02014758.3	(51) A63C 9/00	(11) 1 154 077 (51) E02D 5/76 20.06.2002	
(11) 0 853 858 (60) 02077623.3	(51) H04N 9/64	(11) 1 066 828 (60) 02077251.3	(51) A61K 9/00	(11) 1 163 866 (51) A47C 20/04 05.06.2002	
(11) 0 854 759 (60) 02015133.8	(51) B05C 11/10	(11) 1 083 486 (60) 02014877.1	(51) G06F 11/34	(11) 1 169 326 (51) C07F 9/38 17.09.2001	
(11) 0 855 041 (60) 02015127.0	(51) G01S 5/14	(11) 1 094 969 (60) 02014666.8	(51) B65B 55/02	(11) 1 183 249 (51) C07D 301/32 05.12.2001	
(11) 0 858 594 (60) 02015142.9	(51) G01N 21/64	(11) 1 115 550 (60) 02015151.0	(51) B29C 47/90	(11) 1 184 748 (51) G04C 3/00 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	
(11) 0 859 356 (60) 02077195.2	(51) G11B 7/00	(11) 1 118 539 (60) 02077615.9	(51) B64D 17/56	(11) 1 196 350 (51) B82B 1/00 28.01.2002	
(11) 0 859 384 (60) 02014653.6	(51) H01F 41/00	(11) 1 119 512 (60) 02014661.9	(51) B66B 1/46	(11) 1 196 679 (51) E06B 9/58 26.04.2002	
(11) 0 860 548 (60) 02015122.1	(51) E01B 11/50	(11) 1 134 901 (60) 02015108.0	(51) H03M 7/30	(11) 1 218 486 (51) C12N 1/20 11.04.2002	
(11) 0 863 726 (60) 02015008.2	(51) A61B 17/39			(11) 1 218 649 (51) F16F 9/504 19.04.2002	
(11) 0 871 162 (60) 02014903.5	(51) G11B 7/007	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) 1 218 758 (51) G01R 15/04 22.04.2002	
(11) 0 880 285 (60) 02014939.9	(51) H04N 7/30	(11) 0 994 614 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H04L 29/06	(11) 1 221 905 (51) A61C 17/22 26.02.2002	
(11) 0 880 375 (60) 02014095.0	(51) A61M 37/00	(11) 1 145 673 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A47J 27/00	(11) 1 222 373 (51) F02B 71/04 29.04.2002	
(11) 0 893 300 (60) 02077710.8	(51) B60N 2/00				
(11) 0 900 659 (60) 02015089.2	(51) B41J 2/14				
(11) 0 915 310 (60) 02015113.0	(51) F25D 23/10				

- (11) **1 232 256** (51) C12N 15/00
12.06.2002
- (11) **1 232 259** (51) C12N 15/12
14.05.2002

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) **0 734 222** 15.12.2000
- (11) **0 751 148** 10.03.2001

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) **0 814 111**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*
- (11) **1 028 907** 05.06.2002
- (11) **1 034 296** 03.07.2002
- (11) **1 150 547** 10.05.2002

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) **0 728 186**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **0 755 514** 20.02.2002
- (11) **0 928 585**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 3/46** (11) **1 099 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122679.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 IT BG990051
(54) • *Verbessertes Pflugsystem*
• *Improved plowing system*
• *Système de labour perfectionné*
(73) Moro Aratri S.R.L., Via Roma 51, 24056 Fontanella (BG), IT
(72) Moro, Andrea, 24056 Fontanella (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **A01B 15/14** (11) **1 096 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928061.3 (22) 17.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 09.05.2001
(86) GB 99/01939 17.06.1999
(87) WO 00/002439 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814894
(54) • *MECHANISMUS ZUR SEITLICHEN JUSTIERUNG EINES AUFSATTELPLUGS*
• *LATERAL ADJUSTMENT MECHANISM FOR FULLY MOUNTED PLOUGH*
• *MECANISME DE REGLAGE LATERAL POUR CHARRUE ENTIEREMENT ASSEMBLEE*
(73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kvernaland, NO
(72) SKJAEVELAND, Magne, N-4344 Kvernaland, NO
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01C 3/00 → (51) C05F 17/02

- (51) **A01C 3/02** (11) **0 937 377 B1**
B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 99101777.3 (22) 12.02.1999
(84) AT CH DE DK FR LI NL
(43) 25.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806163
12.09.1998 DE 19841783
(54) • *Vorrichtung zum Homogenisieren von Gülle*
• *Slurry agitator-mixer*
• *Appareil pour homogénéiser du lisier*
(73) Reck, Anton, Reckstrasse 1, 88422 Betzenweiler, DE
(72) Reck, Anton, 88422 Betzenweiler, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A01C 7/04 → (51) B65G 59/00

- (51) **A01C 7/08** (11) **0 865 718 B1**
A01C 15/04
(25) De (26) De
(21) 98102966.3 (22) 20.02.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711942
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Spreader*
• *Epandeur*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Siefken, Claus, 27777 Ganderkesee, DE

A01C 15/04 → (51) A01C 7/08

A01C 23/02 → (51) B09C 1/10

- (51) **A01D 17/06** (11) **1 011 305 B1**
B07B 1/15
(25) En (26) En
(21) 98914959.6 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/00973 02.04.1998
(87) WO 98/043471 1998/40 08.10.1998
(30) 03.04.1997 GB 9706737
(54) • *TRENNVORRICHTUNG UND LANDWIRTSCHAFTLICHE VERLESEMASCHINE*
• *AGRICULTURAL SEPARATING DEVICE AND AGRICULTURAL SEPARATOR*
• *DISPOSITIF SEPARATEUR DE GRAINS ET TAMISEUSE AGRICOLE*
(73) RICHARD PEARSON LIMITED, Priory Road, Freiston, Boston, Lincolnshire PE22 0JZ, GB
(72) WESTON, David, Booth, Lincolnshire PE22 0JZ, GB
(74) Devons, David Jon, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A01D 25/04** (11) **1 049 366 B1**
A01D 31/00
(25) De (26) De
(21) 99906055.1 (22) 16.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00081 16.01.1999
(87) WO 99/035895 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 DE 19801742
18.04.1998 DE 19817321
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RODEN, ABFÖRDERN UND REINIGEN VON WURZELFRÜCHTEN, INSBESONDERE ZUCKERRÜBEN*
• *DEVICE FOR PULLING UP, TRANSPORTING AND CLEANING RADICULAR FRUIT, ESPECIALLY SUGAR BEET*
• *DISPOSTIF POUR ARRACHER, DEPLACER ET NETTOYER DES FRUITS RADICULAIRES, EN PARTICULIER DES BETTERAVES SUCRIERES*
(73) Holmer, Alfons, Regensburger Strasse 18, 84069 Eggmühl, DE
(72) Holmer, Alfons, 84069 Eggmühl, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01D 31/00 → (51) A01D 25/04

- (51) **A01D 34/00** (11) **0 899 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919179.0 (22) 04.06.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 10.03.1999
(86) US 96/09360 04.06.1996
(87) WO 96/039800 1996/55 19.12.1996

- (30) 07.06.1995 US 472188
01.05.1996 US 637044
(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR SCHLEGELMÄHER*
• *ROTARY FLAIL FEEDING DEVICE*
• *ALIMENTATION D'UNE DEBROUIS-SAILLEUSE A FIL*
(73) Berfield, Robert C., 3681 Nichols Run Road, Jersey Shore, Pennsylvania 17740-9240, US
(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania 17740-9240, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
(60) 01203135.7 / 1 169 904

- (51) **A01D 45/16** (11) **0 951 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107530.0 (22) 15.04.1999
(84) ES FR GR IT
(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817609
(54) • *Tabakerntmaschine*
• *Tobacco harvester*
• *Machine à récolter le tabac*
(73) Knoll, Leo, Hauptstrasse 47, 76863 Herxheimweyher, DE
(72) Knoll, Leo, 76863 Herxheimweyher, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **0 914 766 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440246.1 (22) 02.11.1998
(84) AT DE DK FR IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 04.11.1997 FR 9714002
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Aron, Jérôme, 67330 Dossenheim sur Zinsel, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 115 276 B1**
B65H 16/02 B65B 11/04
(25) En (26) En
(21) 99969307.0 (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) 18.07.2001
(86) IE 99/00100 22.09.1999
(87) WO 00/016607 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 IE 980788
16.11.1998 IE 980946
(54) • *HALTER FÜR FILMMATERIAL IN ROLLENFORM*
• *A HOLDER FOR FILM MATERIAL IN ROLL FORM*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR FILM EN ROULEAU*
(73) Welmount Limited, Kilmaine, County Mayo, IE
(72) MCHALE, Pdraic, Christopher, County Mayo, IE
MCHALE, Martin, County Mayo, IE
SHERIDAN, Gerard, Patrick, Kilmaine, County Mayo, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

- (51) **A01F 15/08** (11) **0 908 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203318.5 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999

- (30) 07.10.1997 GB 9721106
- (54) • *Ballendichteregeleinrichtung für Ballenpresse*
• *Bale density control system for agricultural balers*
• *Dispositif de régulation de densité pour presse agricole*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) Leupe, Dirk G. C., 8800 Roeselare, BE
- Lippens, Christiaan A. C., 9980 Sint-Laureins, BE
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/14** (11) **0 956 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106906.3 (22) 08.04.1999
(84) BE DE FR IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819595
(54) • *Knüpfapparat für Ballenpressen*
• *Knotting device for baling presses*
• *Dispositif noué pour presses à balles*
- (73) LAVERDA S.p.A., Via Francesco Laverda 15/17, 36042 Breganze (Vicenza), IT
- (72) Prellwitz, Hubert Dipl.-Ing, 01844 Neustadt, DE
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A01F 29/10** (11) **0 872 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200825.2 (22) 16.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 27.03.1997 GB 9706454
(54) • *Einzugsvorrichtung für Feldhäcksler*
• *Feeder means for a forage harvester*
• *Dispositif d'alimentation d'une hacheuse*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE
Desnijder, Dirk J., 9032 Wondelgem, BE
Van Kerschaver, Fernand A. C., 8730 Oedelem, BE
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 29/22** (11) **0 966 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110758.2 (22) 04.06.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 29.12.1999
(30) 27.06.1998 DE 19828766
(54) • *Vorrichtung zum Schleifen der Häckselmesser an Trommel-Häckselmaschinen*
• *Grinding device for the cutting blades on drum-type chopping machines*
• *Dispositif d'affûtage des couteaux hacheurs de machines de hachage à tambour*
- (73) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
- (72) Oliva, Christoph, 01844 Hohwald, DE
- (74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

- (51) **A01G 1/04** (11) **1 011 308 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909285.5 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 97/05112 18.09.1997
(87) WO 98/011771 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 19638481
(54) • *ABDECKMATERIAL FÜR MIETEN UND BEE-TE ZUR CHAMPIGNONZUCHT*

- *COVERING MATERIAL FOR STACKS AND SITTING-OUT AREAS IN MUSHROOM CULTURE*
 - *MATERIAU DE RECOUVREMENT POUR MEULES ET PARTERRES EN VUE DE LA CULTURE DE CHAMPIGNONS*
- (73) Stora Reisholz GmbH, Bonner Strasse 245, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RETTIG, Bernd, D-41468 Neuss, DE
LELLEY, Jan, D-50935 Köln, DE
JAEGER, Rudolf, D-47807 Krefeld, DE

- (51) **A01G 3/02** (11) **1 098 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932762.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/04523 30.06.1999
(87) WO 00/004759 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 DE 19832896
(54) • *SCHEREN-VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE FOR PRUNING SHEARS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SECATEUR*
- (73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 57518 Betzdorf, DE
- (72) SCHNEIDER, Manfred, D-66606 St. Wendel, Bubach, DE
STAUDT, Gerhard, D-66839 Schmelz, DE
- (74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 091 639 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99929969.6 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) NL 99/00405 30.06.1999
(87) WO 00/000014 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 NL 1009527
(54) • *PFLANZENPALETTE UND MIT SOLCHER PFLANZENPALETTE VERSEHENES ZUCHTSYSTEM*
• *PLANT TRAY AND CULTIVATION SYSTEM PROVIDED WITH SUCH A PLANT TRAY*
• *PANIER POUR PLANTES ET SYSTEME DE CULTURE COMPRENANT LE PANIER POUR PLANTES*
- (73) Hydroponics Holding B.V., Grutteweide 7, 1693 HR Wevershoof, NL
- (72) SMAK, Pieter, Wilhelmus, Johannes, NL-1693 HR Wervershoof, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A01G 13/10** (11) **1 006 777 B1**
// A01G13/02, A45F3/52
(25) En (26) En
(21) 97954489.7 (22) 25.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IL 97/00432 25.12.1997
(87) WO 98/028966 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 IL 11991996
(54) • *PFLANZENSCHUTZ*
• *PLANT PROTECTION*
• *PROTECTION DES PLANTES*
- (73) klayman, Avi, Eliyahu Hakim Street 9, 69120 Tel Aviv, IL
- (72) klayman, Avi, 69120 Tel Aviv, IL

- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A01G 31/00** (11) **0 998 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121097.4 (22) 06.11.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 10.05.2000
(54) • *Pflanzsubstrat, insbesondere aus Naturfasern mit im wesentlichen anisotroper Faserlage*
• *Plant substrate, particularly made from natural fibres with substantially anisotropic fibre layers*
• *Substrat de culture, notamment à base de fibres naturelles avec des couches de fibres essentiellement anisotropes*
- (73) Innovation Pro Terra GmbH & CO. KG, Stephanstrasse 2, 76316 Malsch, DE
- (72) Hohlbaum, Bernd Dr. Ing., 76337 Waldbronn, DE
Hofmann, Klaus, 97320 Albertshofen/Kitzingen, DE

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 004 236 B1**
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 99308509.1 (22) 27.10.1999
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 GB 9825741
24.06.1999 GB 9914677
(54) • *Mischer*
• *Mixing device*
• *Mélangeur*
- (73) G.E. Baker (U.K.) Limited, Heath Road, Woolpit, Bury St. Edmunds, Suffolk IP31 9RN, GB
- (72) Harding, Mark Andrew, Rattlesden, Suffolk IP30 0RA, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- A01K 5/02** → (51) A01K 5/00
- (51) **A01K 95/00** (11) **0 882 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304361.3 (22) 02.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 GB 9711372
(54) • *Angelblei*
• *Weight for use in angling*
• *Lest pour la pêche*
- (73) FOX DESIGN INTERNATIONAL LIMITED, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 5HQ, GB
- (72) Micklethwaite, Stephen, Retford, Nottinghamshire, DN22 7NG, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **A01K 97/10** (11) **0 914 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308446.8 (22) 15.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 GB 9723540
(54) • *Ständer zum Auflegen von Angelruten*
• *Support means*
• *Support pour canne à pêche*
- (73) Fox Design International Limited, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
- (72) Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex CM3 8HQ, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **A01K 97/12** (11) **0 749 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304629.7 (22) 21.06.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 GB 9512887
(54) • *Bissanzeiger*
• *A fish-bite indicator*
• *Indicateur de touche*
- (73) FOX DESIGN INTERNATIONAL LIMITED, Oakland House, Rettendon Common, Chelmsford, Essex CM3 5HQ, GB
(72) Fox, Clifford Royston, Chelmsford, Essex, CM3 5HQ, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 073 329 B1**
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 99927425.1 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 99/13090 10.06.1999
(87) WO 99/066791 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102135
(54) • *FLÜCHTIGENTRÄGER ZUR VERWENDUNG MIT EINER HEIZEINRICHTUNG*
• *VOLATILE CARRIER FOR USE WITH A HEATING DEVICE*
• *SUPPORT DE PRODUIT VOLATIL POUR DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) O'ROURKE, Lynn, M., Janesville, WI 53546, US
MIKKONEN, John, W., Racine, WI 53406, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
GATZMEYER, John, J., Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pflanzenerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 665 713 B1**
C12M 3/00 C12M 1/36
A61M 31/00 B01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 93922233.7 (22) 20.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.1995
(86) US 93/08810 20.09.1993
(87) WO 94/006292 1994/08 31.03.1994
(30) 21.09.1992 US 949187
(54) • *GERÄT ZUR PERFUSION VON ORGANEN*
• *ORGAN PERFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFUSION D'ORGANES*
- (73) BIO-PRESERVE MEDICAL CORPORATION, 2897 - 152nd Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) SADRI, Fereydoon, Redmond, WA 98052, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **A01N 25/04** (11) **0 975 215 B1**
A01N 25/08
(25) De (26) De
(21) 98920492.0 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01870 31.03.1998
(87) WO 98/046075 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715639
(54) • *PFLANZENSCHUTZMITTEL*

- *PLANT PROTECTION AGENTS*
• *PRODUITS PHYTOSANITAIRES*
- (73) Stefes Agro GmbH, Ottostrasse 5, D-50170 Kerpen, DE
(72) MÜLLER, Jacki, D-50374 Erftstadt, DE
ZÖLLKAU, Achim, D-53359 Rheinbach, DE
POHL, Vera, D-50126 Bergheim, DE
BEDNARSKA, Ewa, D-50129 Bergheim, DE
SÜSSMANN, Rainer, D-38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A01N 25/04 → (51) A01N 25/30

A01N 25/08 → (51) A01N 25/04

A01N 25/28 → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 25/30** (11) **0 936 859 B1**
A01N 57/20 A01N 25/04
A01N 25/28 G01N 21/84
(25) En (26) En
(21) 97912982.2 (22) 24.10.1997
(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) 25.08.1999
(86) US 97/19589 24.10.1997
(87) WO 98/017113 1998/17 30.04.1998
(30) 25.10.1996 US 29317 P
31.01.1997 US 34887 P
04.03.1997 US 39789 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN MIT EXOGENEN CHEMIKALIEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING PLANTS WITH EXOGENOUS CHEMICALS*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER DES VEGETAUX AVEC DES SUBSTANCES CHIMIQUES EXOGENES ET TECHNIQUE AFFERENTE*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) WARD, Anthony, J., I., Clayton, MO 63105, US
GE, Jisheng, Affton, MO 63123, US
GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
SANDBRINK, Joseph, J., Des Peres, MO 63122, US
XU, Xiaodong, C., Valley Park, Mo 63038, US
(74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE

- (51) **A01N 37/46** (11) **0 946 093 B1**
C07C 227/06

- (25) En (26) En
(21) 97953792.5 (22) 06.12.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06968 06.12.1997
(87) WO 98/026654 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 IT MI962660
22.05.1997 IT MI971198

- (54) • *AUF (N-PHENYLACETYL-N-2,6-XYLYL)-METHYLALANINAT BASIERTE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS BASED ON (N-PHENYLACETYL-N-2,6-XYLYL)METHYL ALANINATE*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES A BASE DE (N-PHENYLACETYL-N-2,6-XYLYL)METHYL ALANINATE*
- (73) ISAGRO S.p.A., Via Felice Casati, 20, 20124 Milano, IT
(72) PALLA, Ottorino, I-26013 Crema, IT

- MIRENNA, Luigi, I-20139 Milano, IT
COLOMBO, Laura, I-20090 Lodi, IT
ZINI, Guido, I-28100 Novara, IT
FILIPPINI, Lucio, I-20097 San Donato Milanese, IT
ZANARDI, Giampaolo, I-28100 Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
(60) 01203103.5 / 1 155 616

- (51) **A01N 43/00** (11) **1 039 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966623.5 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 04.10.2000
(86) EP 98/08231 15.12.1998
(87) WO 99/031981 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756379
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON AMIDVERBINDUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON AMIDE COMPOUNDS*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE COMPOSES AMIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, 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
(60) 01129795.9 / 1 201 126

A01N 43/78 → (51) C07D 277/10

A01N 43/82 → (51) C07D 413/12

A01N 43/88 → (51) C07D 413/12

A01N 57/20 → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 63/04** (11) **0 753 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304422.7 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 15.06.1995 JP 17290695
14.08.1995 JP 22850695
(54) • *Gras und Verfahren zum Einbringen von endophytischen Pilzen*
• *A grass and method of introducing endophytic fungi into a grass*
• *Herbe et méthode d'introduction des champignons endophytiques dans l'herbe*
- (73) MAYEKAWA MANUFACTURING CO., LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo Pref., JP
(72) Hiruma, Naoya, Fujinomiya-shi, Shizuoka Pref, JP
Shinozaki, Satoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka Pref, JP
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A21B 1/00** (11) **0 830 063 B1**
A21B 3/02 F24C 15/02
(25) En (26) En
(21) 97914170.2 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

- (43) 25.03.1998
(86) DK 97/00118 18.03.1997
(87) WO 97/034490 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 DK 30296
(54) • HEIZEINHEIT FÜR ÖFEN
• A HEATER UNIT FOR OVENS
• UNITE DE CHAUFFAGE POUR FOURS
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm, SE
(72) ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A21B 3/02 → (51) A21B 1/00

- (51) **A21C 3/02** (11) **0 947 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105823.1 (22) 23.03.1999
(84) AT DE FR IT
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814580
(54) • Vorrichtung zum Walzen eines Teigstrangs
• Apparatus for rolling a strand of dough
• Dispositif pour rouler une bande de pâte
(73) Weiss, Geerd, Lerchenweg 11, 75031 Eppingen-Richen, DE
(72) Weiss, Geerd, 75031 Eppingen-Richen, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **A21C 3/06** (11) **0 746 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303554.8 (22) 20.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 19.05.1995 JP 14551795
(54) • Vorrichtung zum Aufrollen von Teigteilchen
• Apparatus for rolling up dough pieces
• Dispositif pour l'enroulement de morceaux de pâte
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Kobayashi, Mikio, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Yoshida, Tsunehiko, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21C 11/10 → (51) A22C 7/00

- (51) **A21C 15/00** (11) **0 893 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 97921716.3 (22) 23.04.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/02063 23.04.1997
(87) WO 97/040693 1997/47 06.11.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616414
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES BE-
LAGES AUF EIN BROT
• PROCESS FOR SPREADING A FILLING ON
BREAD
• PROCEDE PERMETTANT D'APPLIQUER
UNE GARNITURE SUR DU PAIN
(73) Letsch, Klaus-Peter, Stöckerwiesenberg 14, 72270 Beiersbronn, DE
(72) Letsch, Klaus-Peter, 72270 Beiersbronn, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A21D 2/08 → (51) A23L 1/29

- (51) **A21D 2/18** (11) **0 800 766 B1**
A21D 6/00 A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 97400812.0 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 JP 11202496
(54) • Brot und Brotteig
• Bread and bread dough
• Pain et pâte à pain
(73) MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD., 3-Banchi, 5-chome, Kita Itami, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mizoguchi, Naoyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yamamoto, Katsuyuki, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Wada, Kimihito, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A21D 2/18** (11) **0 922 389 B1**
A21D 13/00 A21D 13/08
(25) En (26) En
(21) 98310093.4 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 JP 34107397
11.12.1997 JP 34107497
(54) • Verfahren zur Herstellung von Mehl enthalten-
den Nahrungsprodukten für Mikrowellenofen
• Process for producing flour-containing foods
for microwave oven heating
• Procédé de production de produits alimen-
taires contenant de la farine pour fours à mi-
cro-ondes
(73) Fuji Oil Co., Ltd., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) Narimatsu, Hiroki, c/o Fuji Oil Co., Ltd., Izumisano-shi, Osaka, JP
Kaji, Tomoko, c/o Fuji Oil Co., Ltd., Izumisano-shi, Osaka, JP
Nakamura, Akihiro, c/o Fuji Oil Co., Ltd., Izumisano-shi, Osaka, JP
Sato, Yoko, c/o Fuji Oil Co., Ltd., Izumisano-shi, Osaka, JP
Maeda, Hirokazu, c/o Fuji Oil Co., Ltd., Izumisano-shi, Osaka, JP
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A21D 6/00 → (51) A21D 2/18**A21D 8/04** → (51) C12N 1/04**A21D 13/00** → (51) A21D 2/18**A21D 13/00** → (51) A23L 1/29**A21D 13/08** → (51) A21D 2/18

- (51) **A22C 7/00** (11) **0 882 402 B1**
A21C 11/10
(25) De (26) De
(21) 98109674.6 (22) 27.05.1998
(84) CH DE LI NL
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723228
(54) • Diaphragma
• Diaphragm
• Diaphragme
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Birkenallee 25-29, D-88400 Biberach, DE
(72) Strasser, Alexander, 88276 Berg-Ettlshofen, DE

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

- (51) **A22C 11/10** (11) **0 963 698 B1**
B65B 51/04
(25) De (26) De
(21) 98110373.2 (22) 05.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.12.1999
(54) • Vorrichtung zum Abteilen von Abschnitten ei-
ner gefüllten Verpackungshülle
• Device for dividing a stuffed casing
• Dispositif pour diviser un tube d'emballage
rempli en unités
(73) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, D-21509 Glinde, DE
(72) Plewa, Manfred, Dipl.-Ing., 27283 Verden, DE
Müller, Eckehart, 25421 Pinnenberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **A22C 21/06** (11) **1 148 788 B1**
(25) Da (26) En
(21) 99957969.1 (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) 31.10.2001
(86) DK 99/00685 07.12.1999
(87) WO 00/033661 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DK 161798
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENNUNG DES EINGEWEIDE VON
SCHLACHTGEFLÜGEL INSBESONDERE
BRATHÜHNER
• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARAT-
ING INTESTINE PACKS FROM SLAUGH-
TERED POULTRY, PARTICULARLY
BROILERS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER
LES MASSES DES VISCERES DE VO-
LAILLES D'ABATTAGE, EN PARTICULIER
DES POULETS A GRILLER
(73) LINDHOLST & CO. A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
(72) ANDERSEN, Claus, DK-8370 Hadsten, DK
ANDERSEN, Torben, DK-8500 Grenaa, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A22C 25/04** (11) **0 836 388 B1**
B07B 13/065
(25) En (26) En
(21) 96924114.0 (22) 10.06.1996
(84) DK ES FR IE PT
(43) 22.04.1998
(86) IS 96/00004 10.06.1996
(87) WO 96/041541 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 IS 425595
(54) • MASCHINE UND SYSTEM ZUR KALIBRIE-
RUNG
• GRADING MACHINE AND EQUIPMENT
• MACHINE ET EQUIPEMENT DE CALIBRAGE
(73) Style - R.M. Magnusson, Stekkjarflot 21, 210 Gardabaer, IS
Magnussen, Ragnar, M., Stekkjarflot 21, 210 Gardabaer, IS
(72) MAGNUSSON, Ragnar, M., IS-210 Gardabaer, IS
STEINSSON, Steinar, IS-200 Kopavogur, IS
RAGNARSSON, Egjill, Thor, IS-200 Kopavogur, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A23B 4/06 → (51) A23L 1/325

A23C 1/00	→ (51) A23C 21/00
A23C 13/16	→ (51) A23C 19/076
(51) A23C 19/076	(11) 0 866 658 B1
A23C 13/16	
(25) En	(26) En
(21) 96939905.4	(22) 20.11.1996
(84) DE DK FI FR GB NL SE	
(43) 30.09.1998	
(86) EP 96/05171 20.11.1996	
(87) WO 97/021353 1997/26 19.06.1997	
(30) 14.12.1995 EP 95203490	
(54) • MILCHPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• DAIRY PRODUCT AND PROCESS FOR MAKING SAME	
• PRODUIT LAITIER ET PROCEDE POUR LE PREPARER	
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) DE DK FI FR NL SE	
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) GB	
(72) WAHLGREN, Lena, S-257 33 Ry de bäck, SE	
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL	
(51) A23C 19/09	(11) 1 079 698 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99918050.8	(22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(43) 07.03.2001	
(86) FR 99/01122 11.05.1999	
(87) WO 99/059420 1999/47 25.11.1999	
(30) 18.05.1998 FR 9806256	
(54) • ZUSAMMENGESETZTES KÄSEPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	
• COMPOSITE PRODUCT BASED ON CHEESE AND METHOD FOR MAKING SAME	
• PRODUIT COMPOSITE A BASE DE FROMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION	
(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR	
(72) FONTENILLE, Hélène, 39570 Macornay, FR	
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) A23C 21/00	(11) 0 896 510 B1
A23C 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 97915353.3	(22) 25.03.1997
(84) DE DK FR GB	
(43) 17.02.1999	
(86) DK 97/00131 25.03.1997	
(87) WO 97/035486 1997/42 02.10.1997	
(30) 25.03.1996 DK 33896	
25.03.1996 DK 33996	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON FLÜSSIGER MOLKE ZU PULVER	
• PROCESS AND APPARATUS FOR CONVERTING LIQUID WHEY INTO POWDER	
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER EN POUDDRE LE PETIT LAIT LIQUIDE	
(73) APV ANHYDRO A/S, Ostmarken 7, 2860 Soborg, DK	
(72) GETLER, Jens, DK-2700 Broenshoej, DK	

THOMSEN, Poul, DK-9300 Saeby, DK	
PETERS, Lars, Valentin, DK-2820 Gentofte, DK	
(74) Hoeberg, Susanne, Hoeberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK	
(51) A23D 7/015	(11) 0 869 719 B1
A23D 9/013	A23L 1/308
(25) En	(26) En
(21) 96943199.8	(22) 17.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 14.10.1998	
(86) GB 96/03108 17.12.1996	
(87) WO 97/022260 1997/27 26.06.1997	
(30) 20.12.1995 US 575373	
(54) • KALORIENARME FRITIERTE SNACKS, DIE EINE KÜHLENDE EMPFINDUNG IM MUND ERZEUGEN	
• REDUCED CALORIE FRIED SNACKS HAVING A COOLING SENSATION WHEN PLACED IN THE MOUTH	
• AMUSE-GUEULE FRITS, PAUVRES EN CALORIES, DONNANT UNE SENSATION DE FRAICHEUR BOUCHE	
(73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US	
ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US	
(72) SEKULA, Bernard, Charles, Glen Gardner, NJ 08826, US	
GOLDEN, Rosemary, Antoinette, Milltown, NJ 08850, US	
(74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
(51) A23D 9/00	(11) 1 071 338 B1
(25) En	(26) En
(21) 99917846.0	(22) 23.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE	
(43) 31.01.2001	
(86) EP 99/01974 23.03.1999	
(87) WO 99/052377 1999/42 21.10.1999	
(30) 14.04.1998 EP 98201179	
(54) • VERSTÄRKUNG VON PFLANZLICHER FETT MIT ANTIOXIDANTIEN	
• FORTIFICATION OF A VEGETABLE FAT WITH ANTIOXIDANTS	
• ENRICHISSEMENT D'UNE GRAISSE VEGETALE AVEC DES ANTIOXYDANTS	
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) BE DE DK ES FR GR IT NL PT SE	
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) GB IE	
(72) VAN BUUREN, Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	
VAN PUTTE, Karel, P., A., M., 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	
A23D 9/013	→ (51) A23D 7/015
(51) A23G 1/00	(11) 0 940 085 B1
A23G 1/04	
(25) En	(26) En
(21) 99200416.8	(22) 13.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 08.09.1999	
(30) 02.03.1998 GB 9804401	
(54) • Crumb für Schokolade	
• Chocolate crumb	
• Crumb pour chocolat	

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	
(72) Gibson, Richard, Tadcaster, North Yorks, LS24 9HE, GB	
Carli, Sophie, Heworth, York YO3 0NA, GB	
Samuel, Brian, Wigginton, York YO3 3ST, GB	
Jercher, Loreta, Heworth, York YO3 0NA, GB	
Armstrong, Euan, St. Andrewgate, York YO1 2JR, GB	
(74) Pate, Frederick George, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	
(60) 02006993.6	
A23G 1/04	→ (51) A23G 1/00
(51) A23G 3/30	(11) 0 725 567 B1
(25) En	(26) En
(21) 94928123.2	(22) 14.09.1994
(84) DE DK FR GB IT	
(43) 14.08.1996	
(86) US 94/10386 14.09.1994	
(87) WO 95/008273 1995/14 30.03.1995	
(30) 22.09.1993 US 125296	
(54) • VERBESSESTE KAUGUMMI-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG	
• IMPROVED CHEWING GUM COMPOSITIONS AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME	
• COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM AMÉLIORÉES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION	
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US	
(72) BARKALOW, David, G., Deerfield, IL 60015, US	
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US	
CHAPDELAIN, Albert, H., Naperville, IL 60542, US	
URNEZIS, Philip, W., Lombard, IL 60148, US	
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) A23G 3/30	(11) 0 785 724 B1
(25) En	(26) En
(21) 94931744.0	(22) 15.09.1994
(84) DE DK FR GB IT	
(43) 30.07.1997	
(86) US 94/10406 15.09.1994	
(87) WO 95/007625 1995/13 23.03.1995	
(30) 15.09.1993 PCT/US93/08730	
30.09.1993 PCT/US93/09354	
06.05.1994 US 238905	
(54) • KAUGUMMIPELLETS ERYTHRIT ENHALTENDER HARTER BESCHICHTUNG	
• CHEWING GUM PELLET HAVING A HARD COATING CONTAINING ERYTHRITOL	
• BOULE DE GOMME A MACHER POURVUE D'UN ENROBAGE DUR CONTENANT DE L'ERYTHRITOL	
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US	
(72) TYRPIN, Henry T., Midlothian, IL 60445, US	
BRODERICK, Kevin B., Berwyn, IL 60402, US	
MEYERS, Marc A., Naperville, IL 60565, US	
YATKA, Robert J., Orland Park, IL 60462, US	
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A23G 9/00	→ (51) A23G 9/24
A23G 9/14	→ (51) A23L 3/36

- (51) **A23G 9/24** (11) **0 896 512 B1**
A23G 9/00
(25) En (26) En
(21) 97927147.5 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) EP 97/02942 27.05.1997
(87) WO 97/045022 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 EP 96303966
(54) • *HERSTELLUNG VON GEFRORENEN SÜS-SWAREN*
• *MANUFACTURE OF A FROZEN FOOD PRODUCT*
• *FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE SURGELE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES LI FR GR IT NL PT SE
(72) COX, David, Robert, Graham, Bedford MK40 2RZ, GB
HEENEY, Luke, Oliver, Bedford MK41 0SQ, GB
MOORE, Stephen, Raymond, Northamptonshire NN14 4UH, GB
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23G 9/28 → (51) A23L 3/36

- (51) **A23J 3/18** (11) **0 852 910 B1**
A23J 3/34 C12N 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400024.0 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 FR 9700198
(54) • *Stickstoff enthaltende Zusammensetzung erhalten durch die Hydrolyse von Weizen gluten und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nitrogen-containing composition resulting from the hydrolysis of wheat gluten and process for producing the same*
• *Composition azotée résultant de l'hydrolyse du gluten de blé et son procédé de fabrication*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Saniez, Marie-Hélène, 59350 Saint Andre, FR
Gouy, Pierre-Antoine, 59840 Perenchies, FR
Epicum, Thomas, 62136 Richebourg, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23J 3/34 → (51) A23J 3/18

- (51) **A23J 7/00** (11) **0 749 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109319.2 (22) 11.06.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 JP 15126095
(54) • *Verfahren zur Konzentration von saurem Phospholipid*
• *Method of concentration of acidic phospholipid*
• *Méthode de concentration de phospholipide acide*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Umeda, Tomoshige, c/o Kao Corp., Res. Lab., Kashima-gun, Ibaragi, JP
Katsuragi, Yoshihisa, c/o Kao Corp., Res. Lab., Kashima-gun, Ibaragi, JP
Otsuji, Kazuya, c/o Kao Corp., Res. Lab., Kashima-gun, Ibaragi, JP

- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23K 1/14** (11) **1 021 960 B1**
A23K 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460010.2 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 FR 9900914
(54) • *Futter für Legehennen zur Herstellung von mit N-3 polyungesättigten Fettsäuren angereicherter Eiern und Fütterungsverfahren*
• *Feed for laying hens for producing n-3 polyunsaturated fatty acid-enriched eggs and feeding method*
• *Aliment pour poules pondeuses destiné à la production d'oeufs enrichis en acides gras (n-3) polyinsaturés et procédé d'alimentation correspondant*
- (73) Valorex SA, Rocade de l'Aumallerie, Javene 35133, FR
(72) Weill, Pierre, 35770 Vern sur Seiche, FR
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **A23K 1/16** (11) **0 839 004 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 97921724.7 (22) 23.04.1997
(84) DE DK ES FR IE IT
(43) 06.05.1998
(86) EP 97/02074 23.04.1997
(87) WO 97/042838 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 GB 9610114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUTTERPELLETS*
• *METHOD FOR PRODUCING FEED PELLETS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALIMENTS GRANULES*
- (73) Ewos Limited, Westfield, Bathgate EH48 3BP, GB
(72) NISSINEN, Vesa Juhani, Linlithgow, West Lothian EH49 7LH, GB
OHNSTAD, Vebjorn, N-0969 Oslo 9, NO
(74) Lethem, David J., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 079 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924943.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03245 06.05.1999
(87) WO 99/059430 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 SE 9801742
(54) • *VERWENDUNG VON THYMOL ENTHALTENDEN NATURSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG EINES TIERFUTTERS GEGEN CLOSTRIDIUM SP*
• *USE OF A NATURAL SUBSTANCE CONTAINING THYMOL IN THE MANUFACTURE OF ANIMAL FEED AGAINST CLOSTRIDIUM SP*
• *UTILISATION D'UNE SUBSTANCE NATURELLE CONTENANT DU THYMOL POUR LA FABRICATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTRE CLOSTRIDIUM SP*
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) AEBI, Robert, CH-1272 Genolier, CH
LOSA, Riccardo, CH-1145 Bière, CH

- (74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

A23K 1/16 → (51) A23K 1/175

- (51) **A23K 1/175** (11) **0 683 985 B1**
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 95303328.9 (22) 16.05.1995
(84) BE DE DK NL
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 GB 9410705
18.06.1994 GB 9412295
(54) • *Ammoniak-Emissions- und Geruchskontrolle von Tierexkrementen*
• *Control of ammonia emission and odour from animal excrements*
• *Contrôle de l'émission d'ammoniac et de l'odeur d'excréments d'animaux*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) van Ooijen, Johannes A.C., NL-4006 WC Tiel, NL

- (51) **A23K 1/18** (11) **0 766 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306116.3 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 07.10.1995 GB 9520499
(54) • *Futtermittel für freilebende Vögel*
• *Wild bird food*
• *Aliment pour oiseaux en liberté*
- (73) C J WILDBIRD FOODS LTD., The Rea, Upton Magna, Shrewsbury Shropshire SY4 4UB, GB
(72) Whittles, Franklyn Brian, Shrewsbury, Shropshire SY4 4UB, GB
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23K 1/18 → (51) A23K 1/14**A23K 1/18** → (51) A23K 1/16

- (51) **A23L 1/0534** (11) **1 026 960 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98949070.1 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02228 16.10.1998
(87) WO 99/021435 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 FR 9713560
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROFIBRILLIERTER CELLULOSE IN TROCKENER FORM IN LEBENSMITTELN*
• *USE OF CELLULOSE MICROFIBRILS IN DRY FORM IN FOOD FORMULATIONS*
• *UTILISATION DE MICROFIBRILLES DE CELLULOSE SOUS FORME SECHE DANS DES FORMULATIONS ALIMENTAIRES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) CANTIANI, Robert, F-69006 Lyon, FR
KNIPPER, Magali, F-75019 Paris, FR
VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 003 388 B1**
A21D 2/08 A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 98925667.2 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.05.2000
(86) FI 98/00503 11.06.1998
(87) WO 98/058554 1998/52 30.12.1998
(30) 13.06.1997 FI 972532
(54) • **PRODUKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEINE VERWENDUNG**
• **PRODUCT, METHOD FOR ITS MANUFACTURE, AND ITS USE**
• **PRODUIT, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION**
- (73) Danisco Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) HAARASILTA, Sampsa, FIN-04230 Kerava, FI
REINIKAINEN, Tapani, FIN-00200 Helsinki, FI
SULANTO, Seija, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 2/385
-
- A23L 1/304** → (51) A23L 2/385
-
- A23L 1/308** → (51) A23D 7/015
-
- (51) **A23L 1/325** (11) **0 946 114 B1**
A23L 1/00 A23B 4/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952071.5 (22) 16.12.1997
(84) BE DE DK ES FI GB GR IE IT NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02312 16.12.1997
(87) WO 98/026674 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 FR 9615503
(54) • **VERFAHREN SOWIE ANLAGE ZUR EXTRAKTION VON FISCHÖL UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **METHOD AND PLANT FOR EXTRACTING FISH OIL AND RESULTING PRODUCTS**
• **PROCÉDE ET INSTALLATION D'EXTRACTION D'HUILE DE POISSON ET PRODUITS OBTENUS**
- (73) Sea Oil, 4-6, avenue Louis Lumiere, 50100 Cherbourg, FR
(72) BARRIER, Pascale, F-50110 Tourlaville, FR
ROUSSEAU, Jean-Yves, F-50120 Equeurdreville, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A23L 2/385** (11) **0 871 378 B1**
A23L 2/39 A23L 2/58
A23L 2/56 A23L 2/68
A23L 1/302 A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 96936703.6 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/16738 18.10.1996
(87) WO 97/015201 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549109
(54) • **FARBSTABILE MIT EISEN, ZINK UND VITAMINEN ANGEREICHETERE TROCKENE GETRÄNKGEMISCHEN**
• **COLOR STABLE IRON, ZINC AND VITAMIN FORTIFIED DRY DRINK MIXES**
• **MELANGES SECS POUR BOISSONS COMPORTANT DES FORTIFIANTS A BASE DE FER, DE ZINC ET DE VITAMINES ET AYANT DES COULEURS STABLES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HENRY, William, John, Jr., Taylor Mill, KY 41015, US
XI, Xiaobing, West Chester, OH 45069, US
-
- FAVRE, Michel, Lucien, Hubert, Lannelongue, Cincinnati, OH 45249, US
MEHANSHO, Haile, Fairfield, OH 45014, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A23L 2/39** → (51) A23L 2/385
-
- A23L 2/56** → (51) A23L 2/385
-
- A23L 2/58** → (51) A23L 2/385
-
- A23L 2/68** → (51) A23L 2/385
-
- A23L 3/00** → (51) A23L 3/18
-
- (51) **A23L 3/18** (11) **0 733 309 B1**
A23L 3/22 A23L 3/00
(25) En (26) En
(21) 95102788.7 (22) 27.02.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 25.09.1996
(54) • **Lebensmittelsterilisationsvorrichtung**
• **Food sterilizing apparatus**
• **Stérilisateur pour aliment**
- (73) HOUSE FOODS CORPORATION, 5-7, Mikuriyasakae-machi 1-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Taguchi, Masao, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Hirano, Yoshitaka, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Sengoku, Koji, Inba-gun, Chiba-ken, JP
Nakatani, Masayuki, Park Mansion Motoyama B-201, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Orii, Mahito, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Fujita, Akifumi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A23L 3/22** → (51) A23L 3/18
-
- (51) **A23L 3/36** (11) **0 835 615 B1**
A23G 9/28 A23G 9/14
(25) En (26) En
(21) 97203082.9 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT SE
-
- AL LT LV RO SI
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 EP 96202790
(54) • **Tiefkühlung von Portionen- oder Teilchen-förmigen Dressingsossen**
• **Freezing of shaped portions or pellets of sauce**
• **Congélation de portions ou morceaux de sauce préformés**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU MC PT
(73) Sudnif S.A., Baarerstrasse 63, 6301 Zug, CH
(84) DK FI GB IE SE
(72) Andersson, Bo, 230 30 Oxie, SG
(74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- A23P 1/08** → (51) B05B 5/08
-
- (51) **A24C 5/39** (11) **0 917 829 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810862.9 (22) 12.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.05.1999
-
- (54) • **Verfahren zur Abgabe eines Tabakstromes, Verteiler und Zigarettenherstellungsmaschine mit einem solchen Verteiler**
• **Method for delivering a flow of tobacco, distributor and cigarette manufacturing machine with such a distributor**
• **Procédé d'acheminement d'un flux de tabac, distributeur et machine de fabrication de cigarettes équipée d'un tel distributeur**
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) VUILLEUMIER, David, CH-2013 Colombier, CH
TALLIER, Bernard, CH-2016 Cortaillod, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- A24D 1/02** → (51) D21H 27/00
-
- (51) **A24D 3/02** (11) **0 919 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121079.2 (22) 06.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 21.11.1997 DE 19751598
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines Filtertoststreifens**
• **Method and device for treating a stream of filter tow**
• **Procédé et dispositif pour le traitement d'une bande de cordons filtrant**
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Chehab, Firdausia Dr., 20144 Hamburg, DE
Fietkau, Stefan, 23847 Westerau, DE
Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE
-
- (51) **A24D 3/14** (11) **1 041 899 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963627.9 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02868 23.12.1998
(87) WO 99/033365 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716522
(54) • **VERWENDUNG VON POLYPHENOLVERBINDUNGEN ODER DEREN DERIVATE ALS FREIE RADIKALFÄNGER IN TABAKRAUCH-FILTERN**
• **USE OF POLYPHENOL COMPOUNDS OR THEIR DERIVATIVES AS SCAVENGERS OF FREE RADICALS IN CIGARETTE FILTERS**
• **UTILISATION DE COMPOSES POLYPHENOLIQUES OU DE LEURS DERIVES COMME CAPTEURS DE RADICAUX LIBRES DANS LES FILTRES DE CIGARETTE**
- (73) BiosyntheC, 41, rue Barrault, 75013 Paris, FR
Emami, Akbar, 95, Avenue de Paris, 92320 Châtillon, FR
(72) EMAMI, Imam, F-75006 Paris, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A24F 13/00** (11) **0 876 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 96900788.9 (22) 19.01.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) CA 96/00041 19.01.1996
(87) WO 96/022031 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 GB 9501146
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FREIEN BRENNGESCHWINDIGKEIT UND ZUR VERMINDERUNG DER SEITENSTRÖ-**

- MUNG DES RAUCHES EINER ZIGARETTE ODER DERGLEICHEN
- A DEVICE FOR CONTROLLING FREE-BURN RATE OF AND REDUCING SIDESTREAM SMOKE FROM A CIGARETTE AND THE LIKE
 - DISPOSITIF POUR REGULER LA VITESSE DE COMBUSTION LIBRE D'UNE CIGARETTE ET SIMILAIRE, AINSI QUE POUR REDUIRE LA FUMEE DE COMBUSTION LIBRE
- (73) Rothmans, Benson & Hedges Inc., 1500 Don Mills Road, North York (Toronto), Ontario M3B 3L1, CA
- (72) BOWEN, Larry, Orangeville, Ontario L9W 2Y9, CA
SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y9, CA
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

- (51) **A24F 13/00** (11) **0 900 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919225.9 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) CA 97/00297 02.05.1997
(87) WO 97/041744 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 GB 9609177
(54) • HANDGEHALTENES RAUCHGERÄT FÜR SEITENSTRÖMUNGSKONTROLLE
• HAND-HELD SMOKER'S DEVICE FOR SIDESTREAM SMOKE CONTROL
• DISPOSITIF A MAIN POUR FUMEURS ASSURANT LE CONTROLE DE LA FUMEE SECONDAIRE
- (73) 1149235 ONTARIO INC., 40 King Street West, Scotia Plaza, Suite 6200, Toronto, Ontario M5H 3Z7, CA
- (72) BOWEN, Larry, Orangeville, Ontario L9W 2Y9, CA
SNAIDR, Stanislav, M., Mississauga, Ontario L5L 1Y0, CA
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A41D 13/00** (11) **0 957 695 B1**
A41D 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905486.1 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) FR 98/00197 04.02.1998
(87) WO 98/034505 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 FR 9701342
(54) • TEXTILER VERBUNDSTOFF FÜR WÄRMESCHUTZ DES MENSCHLICHEN KÖRPERS
• COMPOSITE TEXTILE MATERIAL FOR PROTECTING THE HUMAN BODY AGAINST HEAT
• MATERIAU TEXTILE COMPOSITE DE PROTECTION DU CORPS HUMAIN CONTRE LA CHALEUR
- (73) MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A., 16 quai des Moulins, 34200 Sète, FR
- (72) BOYE, Philippe, F-34200 Sète, FR
- (74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

A41D 19/015 → (51) D01F 1/10

A41D 31/00 → (51) A41D 13/00

A41D 31/00 → (51) D01F 1/10

- (51) **A41H 33/00** (11) **1 071 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939153.5 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.01.2001
(86) IT 99/00056 09.03.1999
(87) WO 99/045805 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 IT AN980019
(54) • UNIVERSELLE STAUCHFALZMASCHINE
• UNIVERSAL POCKET-FOLDING ASSEMBLY
• ENSEMBLE UNIVERSEL DE PLIURE DE POCHE
- (73) Campolucci - S.r.l., L.go XVII Sttembre 1860, 8, 60013 Corinaldo, IT
- (72) CAMPOLUCCI, Carlo, I-60013 Corinaldo, IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A43B 13/12 → (51) A43B 13/16

- (51) **A43B 13/16** (11) **0 787 440 B1**
A43B 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 96119503.9 (22) 05.12.1996
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 FR 9601251
(54) • Sohle für Sportschuh
• Sole for sports shoe
• Semelle pour chaussure de sport
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Donnadiu, Thierry, 74330 Poisy, FR

A44B 11/25 → (51) B60R 22/48

- (51) **A44B 19/26** (11) **0 868 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103911.8 (22) 05.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8064097
(54) • Schieber für Reissverschluss
• Slider for slide fastener
• Curseur pour fermeture à glissière
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Muratsubaki, Koji, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Nozaka, Takeshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A45F 5/02 → (51) H05K 5/00

A47B 96/02 → (51) F25D 25/02

- (51) **A47C 1/032** (11) **0 811 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201611.7 (22) 30.05.1997
(84) DE DK FI FR GB NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 SE 9602182
(54) • Verstellvorrichtung
• An adjustment device
• Dispositif d'ajustement
- (73) Andersson, Leif, Stenvadet, 568 00 Skillingaryd, SE
- (72) Andersson, Leif, 568 00 Skillingaryd, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **A47C 7/18** (11) **0 959 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938969.1 (22) 30.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(86) DE 96/02084 30.10.1996
(87) WO 97/016093 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540714
(54) • SCHAUMSTOFFORMTEIL MIT EINGESCHÄUMTEM VERANKERUNGSELEMENT
• FOAM MOULDING WITH AN ANCHORING ELEMENT BURIED IN THE FOAM
• PIECE MOULEE EN MOUSSE AVEC ELEMENT D'ANCRAGE INTEGRE DANS LA MOUSSE
- (73) F.S. Fehrer GmbH & Co. KG., Heinrich-Fehrer-Strasse 1-3, 97318 Kitzingen, DE
- (72) MENSE, Hubert, D-86163 Augsburg, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **A47C 27/14** (11) **0 850 581 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403173.4 (22) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616219
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Matratze aus einer Rohlatteplatte und mit diesem Verfahren hergestellte Bettmatratze
• Process for making a mattress from a raw latex plate and bed mattress obtained by this process
• Procédé de réalisation d'un matelas à partir d'une plaque brute de latex et matelas de literie obtenu par un tel procédé
- (73) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS, Le Mandinet II, 20, Rue du Suffrage Universel, Lognes, 77437 Marne la Vallée Cédex 2, FR
- (72) Morizot, Christian, 51100 Reims, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **A47D 15/00** (11) **1 030 579 B1**
A63H 33/00
(25) De (26) De
(21) 98962214.7 (22) 06.11.1998
(84) AT CH DE FR GB LI LU MC NL
(43) 30.08.2000
(86) DE 98/03241 06.11.1998
(87) WO 99/023917 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749454
16.09.1998 DE 19842285
(54) • KINDERBETT
• CRIB
• LIT D'ENFANT A BARREAUX
- (73) Künkes, Detlef, Löhner Kirchweg 6, 46562 Voerde, DE
- (72) Künkes, Detlef, 46562 Voerde, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **A47F 5/06** (11) **0 959 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905286.5 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00137 13.01.1998
(87) WO 98/031260 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701257
(54) • SÄULENPRÄSENTATIONSSYSTEM IN MODULBAUWEISE, ADAPTERELEMENTE UND WARENTASCHEN-WINKELADAPTER

- MODULAR COLUMN DISPLAY SYSTEM, ADAPTER ELEMENTS AND ANGULAR ADAPTERS FOR MERCHANDISE BOXES
- SYSTEME MODULAIRE DE PRESENTATION EN COLONNE, ELEMENTS ADAPTATEURS ET ADAPTATEURS D'ANGLES DESTINES A DES BOITES DE RANGEMENT
- (73) WOLF-DIETRICH HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK, Rischenau Weg 6, D-37154 Northeim, DE
- (72) HANNECKE, Wolf-Dietrich, D-37154 Northeim, DE
- (74) Skora, Michael, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE
-
- (51) **A47G 25/48** (11) **1 053 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 00810424.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313965
(54) • Kleiderbügel geringer Weite mit einem ergonomischen Klemmsystem
• Narrow width garment hanger having an ergonomic clamping mechanism
• Cintre pour vêtements de largeur réduite pourvu d'un mécanisme de pincement ergonomique
- (73) Heiber, Arnold, 112 Big Sky, P.O. Box 8731, Horseshoe Bay, TX 78657-8731, US
- (72) Heiber, Arnold, Horseshoe Bay, TX 78657-8731, US
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **A47G 33/12** (11) **1 094 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911612.2 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 99/00475 19.02.1999
(87) WO 00/048492 2000/34 24.08.2000
(54) • STÄNDER ZUR VERTIKALEN AUFNAHME VON STABFÖRMIGEN MATERIALIEN
• STAND FOR VERTICALLY RECEIVING ROD-SHAPED MATERIALS
• SUPPORT POUR L'INTRODUCTION VERTICALE DE MATERIAUX EN FORME DE TIGE
- (73) Mlakar, Günter, Am Steinig 25, 63863 Eschau, DE
- (72) MlAKAR, Erika, D-63863 Eschau, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE
-
- A47J 31/06** → (51) B65D 81/00
- (51) **A47J 41/00** (11) **0 934 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911545.8 (22) 23.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(86) SE 97/01775 23.10.1997
(87) WO 98/018374 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 SE 9603928
(54) • ISOLIERFLASCHE
• INSULATING BOTTLE
• BOUTEILLE THERMOS
- (73) Karlsson, Gunder, Erik Dahlbergsgatan 23, 115 32 Stockholm, SE
- (72) Karlsson, Gunder, 115 32 Stockholm, SE
- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- A47K 10/42** → (51) A47L 25/00
- (51) **A47L 9/24** (11) **0 873 713 B1**
A47L 11/34 B29C 45/17
(25) En (26) En
(21) 98830101.6 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.03.1997 IT MI970704
(54) • Verfahren zur Herstellung eines modularen, starren Verlängerungsrohres für Sprüh- und Saugmaschinen zur Reinigung von Fussböden, Teppichen, Bodenbelägen und dgl.
• Method of manufacture of a modular rigid extension tube for floor, moquette, carpet and the like washing-sucking machines.
• Méthode de fabrication d'un tuyau rigide modulaire prolongateur pour machines de nettoyage par liquide et aspiration pour le traitement des sols, tapis, moquettes, etc.
- (73) Tamborini, Giancarlo, Via Goldoni, 28, 21100 Varese, IT
- (72) Tamborini, Giancarlo, 21100 Varese, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- A47L 11/34** → (51) A47L 9/24
-
- A47L 15/46** → (51) D06F 33/02
- (51) **A47L 19/00** (11) **0 880 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830048.9 (22) 03.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 IT BS970047
(54) • Maschine zum schnellen Trocknen von Geschirr, Essbesteck, Gläsern und ähnlichem
• Machine for the rapid drying of crockery, cutlery, glasses and similar objects
• Machine pour le séchage rapide de la vaisselle, des couverts, des verres et similaires
- (73) Hyppocampus S.r.l., 14/18 Via Grandi, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
- (72) Rolli, Emilio, 25030 Torbole Casaglia, IT
-
- (51) **A47L 25/00** (11) **0 829 222 B1**
D04H 1/46 D06M 15/227
D06M 15/333 D06M 15/263
C09J 7/04 B65D 83/08
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 96202547.4 (22) 13.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.03.1998
(54) • Materialbahn mit Klebrigmacher
• Web material comprising a tackifier
• Matière en bande comprenant un agent collant
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Reiterer, Philippe c/o 3M France Parc Barrachin, 95250 Beauchamp, FR
- Le Normand, Jean c/o 3M France Parc Barrachin, 95250 Beauchamp, FR
- Parmentier, Roy, 2382 NW Zoeterwoude, NL
- Carter, Christopher, Atherstone, Warwicks CV9 1PJ, GB
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A61B 3/028** (11) **0 738 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302770.1 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 12061095
(54) • Augenuntersuchungsgerät
• Ophthalmic apparatus
• Appareil d'examen ophtalmique
- (73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi 443, JP
- (72) Hayashi, Akihiro, Toyokawa-shi, Aichi 442, JP
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 644 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 93915290.6 (22) 07.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.1995
(86) US 93/05573 07.06.1993
(87) WO 93/025141 1993/30 23.12.1993
(30) 08.06.1992 US 894270
(54) • VERWENDUNG EINES FARBSTOFFS ZUR HERSTELLUNG EINES AGENS ZUR BILD-DARSTELLUNG VON KOMPAKTEN TUMOREN UND KOMBINATION EINES FARBSTOFFS MIT EINEM APPARAT ZUR BILDDARSTELLUNG VON KOMPAKTEN TUMOREN, DES KORTEX UND DER NERVENBAHNEN
• USE OF A DYE FOR MANUFACTURING AN AGENT TO IMAGE SOLID TUMOR TISSUE AND A COMBINATION OF A DYE WITH AN APPARATUS FOR SOLID TUMOR, CORTICAL FUNCTION, AND NERVE IMAGING
• UTILISATION D'UNE SUBSTANCE COLORANTE POUR L'OBTENTION D'UN AGENT POUR L'IMAGERIE DE TUMEURS SOLIDES ET COMBINATION D'UNE SUBSTANCE COLORANTE AVEC UN DISPOSITIF D'IMAGERIE DE TUMEURS SOLIDES, DE LA FONCTION CORTICALE ET DE NERFS
- (73) UNIVERSITY OF WASHINGTON, Office of Technology Transfer, Mail Stop XD-40, Seattle, WA 98195, US
- (72) HOCHMAN, Daryl, Seattle, WA 98103, US
- HAGLUND, Michael, M., Seattle, WA 98133, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 714 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 95402689.4 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 29733594
26.05.1995 JP 12842095
(54) • Nicht-invasive Vorrichtung zur Blut-Analyse
• Non-invasive blood analyzer
• Analyseur destiné à l'examen non-invasif du sang
- (73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo, JP
- Ishihara, Ken, 1-15, Chigusa 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
- (72) Ishihara, Ken, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
- Yamamoto, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
- Watanabe, Mitsuru, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
- Asano, Kaoru, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
- Suzuki, Akio, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
- Maekawa, Yasunori, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
- Kouchi, Yasuhiro, Toa Iyou Denshi, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP

(74) Doireau, Marc, et al, CABINET ORES S.A., 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/024** (11) **O 716 830 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95308748.3 (22) 06.12.1995
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 19.06.1996
 (30) 14.12.1994 US 355717
 (54) • *Gehäuse einer Federklammersonde*
 • *Spring clip probe housing*
 • *Boîtier d'une sonde de pince à ressort*

(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, Massachusetts 01876, US

(72) Goldberger, Daniel S., Boulder, Colorado 80302, US
 Hibel, Mark, Louisville, Colorado 80027, US
 Tobler, David R., Westminster, Colorado 80030, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/024** (11) **O 861 045 B1**
 A61B 5/0402 A61B 5/0404
 A61B 5/0452 A61B 5/0245
 (25) En (26) En
 (21) 96941362.4 (22) 07.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.09.1998
 (86) US 96/18349 07.11.1996
 (87) WO 97/017015 1997/21 15.05.1997
 (30) 08.11.1995 US 554373
 (54) • *GERÄT ZUR UBERWACHUNG DER HERZ-FREQUENZ DAS SICH AUF EKGSIGNALE STÜTZT*
 • *EKG BASED HEART RATE MONITOR*
 • *MONITEUR DU RYTHME CARDIAQUE BASE SUR LES SIGNAUX ELECTROCARDIOGRAPHIQUES*

(73) Salutron, Inc., Suite 212, 39111 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) LO, Thomas, Ying-Ching, Fremont, CA 94539, US
 TSAI, Yuh, Show, Nashville, TN 37203, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(60) 01130963.0 / 1 201 186

A61B 5/0245 → (51) A61B 5/024

A61B 5/0402 → (51) A61B 5/024

A61B 5/0404 → (51) A61B 5/024

A61B 5/0408 → (51) A61N 1/05

A61B 5/0416 → (51) A61N 1/05

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/024

A61B 5/0478 → (51) A61N 1/05

A61B 5/0492 → (51) A61N 1/05

(51) **A61B 5/05** (11) **O 855 875 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 96932860.8 (22) 25.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 05.08.1998
 (86) NL 96/00374 25.09.1996
 (87) WO 97/011638 1997/15 03.04.1997
 (30) 26.09.1995 NL 1001282
 (54) • *GERÄT ZUR INVIVO NICHTINVASIVEN MES-SUNG EINES BIOLOGISCHEN PARAMETERS VON EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT EINER PERSON ODER EINES TIERES*

• *APPARATUS FOR THE IN-VIVO NON-INVA-SIVE MEASUREMENT OF A BIOLOGICAL PARAMETER CONCERNING A BODILY FLUID OF A PERSON OR ANIMAL*
 • *APPAREIL PERMETTANT LA MESURE IN-VIVO NON INVASIVE D'UN PARAMETRE BIOLOGIQUE RELATIF A UN LIQUIDE ORGANIQUE D'ORIGINE HUMAINE OU ANI-MALE*

(73) A.J. Van Liebergen Holding B.V., Rietspinner 11, 3831 DP Leusden, NL

(72) HEETHAAR, Robert, Martin, NL-3945 CK Cothen, NL
 GOOVAERTS, Hendrik, Gebhard, NL-1241 HN Kortenhoeft, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A61B 5/08 → (51) A61N 1/36

A61B 5/117 → (51) G06K 9/64

(51) **A61B 6/00** (11) **O 685 200 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95105219.0 (22) 06.04.1995
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 06.12.1995
 (30) 02.06.1994 SE 9401904
 (54) • *Röntgenuntersuchungsgerät mit mehreren Brennflecken und verschiebarer Primärstrahlenblende*
 • *X-ray diagnostic apparatus having a plurality of focal points and a movable primary collimator*
 • *Appareil de radiodiagnostic avec plusieurs foyers et un collimateur primaire déplaçable*

(73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(72) Norhager, Yngve, S-186 00 Vallentuna, SE

(51) **A61B 8/14** (11) **O 629 378 B1**
 G01S 7/52
 (25) Ja (26) En
 (21) 93904311.3 (22) 10.02.1993
 (84) DE
 (43) 21.12.1994
 (86) JP 93/00190 10.02.1993
 (87) WO 93/015659 1993/20 19.08.1993
 (30) 12.02.1992 JP 2547492
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSTIK MITTELS ULTRASCHALL*
 • *ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS*
 • *APPAREIL DIAGNOSTIQUE A ULTRASONS*

(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP

(72) UEHARA, Shoichi, Hino-shi, Tokyo 191, JP
 MORITA, Dai, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **O 884 977 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97903538.3 (22) 07.03.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 23.12.1998
 (86) IB 97/00209 07.03.1997
 (87) WO 97/032524 1997/39 12.09.1997
 (30) 07.03.1996 IT B0960119
 (54) • *AUTOMATISCHES BIOPSIENADELGERÄT*
 • *AUTOMATIC BIOPSY NEEDLE DEVICE*
 • *DISPOSITIF AUTOMATIQUE A AIGUILLE POUR PONCTION-BIOPSIE*

(73) Gallini S.R.L., Via S.Faustino, 88, 41037 Mirandola, IT

(72) AVALTRONI, Paolo, I-46100 Mantova, IT

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

(51) **A61B 17/00** (11) **O 910 288 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96919409.1 (22) 12.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.04.1999
 (86) US 96/10271 12.06.1996
 (87) WO 97/000046 1997/02 03.01.1997
 (30) 15.06.1995 US 491496
 (54) • *INTRALUMINALES NÄHGERÄT MIT GERIN- GEM QUERSCHNITT*
 • *LOW PROFILE INTRALUMINAL SUTURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SUTURE INTRALUMINALE A SECTION BASSE*

(73) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US

(72) ANDREAS, Bernard, H., Fremont, CA 94555, US
 WOOD, Timothy, J., Los Gatos, CA 95030, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 01101948.6 / 1 092 394

A61B 17/00 → (51) A61M 25/06

(51) **A61B 17/02** (11) **O 720 446 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94930446.3 (22) 16.09.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.07.1996
 (86) US 94/10537 16.09.1994
 (87) WO 95/008952 1995/15 06.04.1995
 (30) 28.09.1993 US 128477
 (54) • *SYSTEM ZUR RETRAKTION DER BAUCHWAND*
 • *ABDOMINAL WALL RETRACTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RETRACTATION DE LA PAROI ABDOMINALE*

(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

(72) WARNER, Robert, D., Cupertino, CA 95014, US
 CHIN, Albert, K., Palo Alto, CA 94303, US
 KOVAC, Tim, J., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/04 → (51) A61B 17/06

(51) **A61B 17/06** (11) **O 773 742 B1**
 A61B 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 95923760.3 (22) 07.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 21.05.1997
 (86) US 95/07270 07.06.1995
 (87) WO 96/003925 1996/08 15.02.1996
 (30) 05.08.1994 US 286878
 (54) • *CHIRURGISCHE SCHRAUBENFÖRMIGE WUNDKLAMMER*
 • *SURGICAL HELICAL FASTENER*
 • *AGRAFE CHIRURGICALE HELICOIDALE*

(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

(72) BOLDUC, Lee, Mountain View, CA 94041, US
 KRAMER, Thomas, A., San Carlos, CA 94070, US
 HODGES, Brian, A., Foster City, CA 94404, US
 MCCOY, Tim, San Carlos, CA 94070, US
 LUNSFORD, John, San Carlos, CA 94070, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (60) 97203194.2 / 0 834 283
97203195.9 / 0 835 641
97203196.7 / 0 834 284
97203204.9 / 0 835 642
97203193.4 / 0 834 282
97203197.5 / 0 834 285
- (51) **A61B 17/06** (11) **0 834 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203193.4 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 05.08.1994 US 286878
(54) • *Vorrichtung zur Anbringung von chirurgischen schraubenförmigen Wundklammern*
• *Applicator for surgical helical fastener*
• *Applicateur pour agrafe chirurgicale hélicoïdale*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Bolduc, Lee, Mountain View, California 94041, US
Kramer, Thomas A., San Carlos, California 94070, US
Hodges, Brian A., Foster City, California 94404, US
McCoy, Tim, San Carlos, California 94070, US
Lunsford, John, San Carlos, California 94070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95923760.3 / 0 773 742
- (51) **A61B 17/06** (11) **0 834 283 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 97203194.2 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 05.08.1994 US 286878
(54) • *Chirurgische schraubenförmige Wundklammer mit einer Vorrichtung zur Anbringung*
• *Surgical helical fastener with applicator*
• *Agrafe chirurgicale hélicoïdale avec applicateur*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Bolduc, Lee, Mountain View, California 94041, US
Kramer, Thomas A., San Carlos, California 94070, US
Hodges, Brian A., Foster City, California 94404, US
McCoy, Tim, San Carlos, California 94070, US
Lunsford, John, San Carlos, California 94070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95923760.3 / 0 773 742
- (51) **A61B 17/06** (11) **0 834 284 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 97203196.7 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 05.08.1994 US 286878
(54) • *Chirurgische schraubenförmige Wundklammer mit einer Vorrichtung zur Anbringung*
• *Surgical helical fastener with applicator*
• *Agrafe chirurgicale hélicoïdale avec applicateur*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Bolduc, Lee, Mountain View, California 94041, US
Kramer, Thomas A., San Carlos, California 94070, US
Hodges, Brian A., Foster City, California 94404, US
McCoy, Tim, San Carlos, California 94070, US
Lunsford, John, San Carlos, California 94070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95923760.3 / 0 773 742
- (51) **A61B 17/06** (11) **0 835 642 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 97203204.9 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 05.08.1994 US 286878
(54) • *Chirurgische schraubenförmige Wundklammer mit einer Vorrichtung zur Anbringung*
• *Surgical helical fastener with applicator*
• *Agrafe chirurgicale hélicoïdale avec applicateur*
- (73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Bolduc, Lee, Mountain View, California 94041, US
Kramer, Thomas A., San Carlos, California 94070, US
Hodges, Brian A., Foster City, California 94404, US
McCoy, Tim, San Carlos, California 94070, US
Lunsford, John, San Carlos, California 94070, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95923760.3 / 0 773 742
- (51) **A61B 17/128** (11) **0 656 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115787.7 (22) 06.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.1995
(30) 08.10.1993 US 134017
23.09.1994 US 311049
(54) • *Gerät zum Anbringen von chirurgischen Klammern*
• *Surgical clip applier*
• *Applicateur de pinces hémostatiques*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Green, David T., Westport, CT 06880, US
Toso, Kenneth E., Wilton, CT 06897, US
Geiste, Robert, Milford, CT 06460, US
Bolanos, Henry, East Norwalk, CT 06855, US
Alesi, Daniel E., Sherman, CT 06784, US
Maffei, Frank C., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61B 17/135** (11) **0 855 878 B1**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 96935301.0 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IE
(43) 05.08.1998
(86) IE 96/00065 30.09.1996
(87) WO 97/012556 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 US 537405
(54) • *TOURNIQUET MANSCHETTE*
• *TOURNIQUET CUFF SYSTEM*
• *GARROT PNEUMATIQUE*
- (73) ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD., Barrington House, Barrington Street, Limerick, IE
(72) McEWEN, James, Allen, Richmond, British Columbia V7A 1K6, CA
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (51) **A61B 17/22** (11) **0 794 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 94916606.0 (22) 29.04.1994
(84) DE FR IT
- (43) 17.09.1997
(86) US 94/04737 29.04.1994
(87) WO 94/024946 1994/25 10.11.1994
(30) 29.04.1993 US 55995
03.03.1994 US 205245
03.03.1994 US 206053
(54) • *EXPANDIERBARE VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON VERSCHLÜSSEN IN GEFÄSSEN*
• *EXPANDABLE INTRAVASCULAR OCCLUSION MATERIAL REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION EXPANSIBLE DE MATIERE D'OCCLUSION INTRAVASCULAIRE*
- (73) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) RESSEMANN, Thomas, St. Cloud, MN 56303, US
VRBA, Anthony, Maple Grove, MN 55369, US
HACKETT, Steven, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- A61B 18/12** → (51) A61B 18/14
- (51) **A61B 18/14** (11) **0 697 841 B1**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 94916716.7 (22) 10.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05168 10.05.1994
(87) WO 94/026228 1994/26 24.11.1994
(30) 10.05.1993 US 59681
(54) • *VORRICHTUNG ZUM CHIRURGISCHEN SCHNEIDEN*
• *APPARATUS FOR SURGICAL CUTTING*
• *DISPOSITIF DE COUPE CHIRURGICALE*
- (73) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94086-3523, US
(72) EGGERS, Philip, E., Dublin, OH 43017, US
THAPLIYAL, Hira, V., Mountain View, CA 94040, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 00123323.8
01124768.1 / 1 174 093
- A61C 5/06** → (51) B05C 17/01
- (51) **A61C 8/00** (11) **0 834 292 B1**
A61C 19/04
(25) Sv (26) En
(21) 97850132.8 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 25.09.1996 SE 9603498
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Bohrlöchern in Kieferknochen*
• *Device for producing drill holes in jaw bone*
• *Dispositif pour la production de trous de forage dans l'os maxillaire*
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Carlsson, Lennart, 431 38 Mölndal, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- A61C 9/00** → (51) B01F 13/00
- A61C 9/00** → (51) B05C 17/005
- A61C 9/00** → (51) B05C 17/01
- A61C 19/04** → (51) A61C 8/00

- A61D 1/02** → (51) A61D 11/00
- (51) **A61D 11/00** (11) **0 733 348 B1**
A61D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 96301848.6 (22) 19.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.09.1996
- (30) 24.03.1995 GB 9506058
13.04.1995 GB 9507695
- (54) • *Tauchbecher zur Behandlung von Zitzen bei Tieren*
• *A dip cup for treating the teats of animals*
• *Coupelle de trempage pour traiter les trayons d'animaux*
- (73) AMBIC EQUIPMENT LIMITED, Witney Oxfordshire, OX8 6XT, GB
- (72) Marshall, Barry Reginald, Oxford OX18 4JL, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **0 798 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941554.8 (22) 19.12.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.10.1997
(86) CA 95/00717 19.12.1995
(87) WO 96/019158 1996/29 27.06.1996
(30) 19.12.1994 GB 9425578
(54) • *HARNINKONTINENZVORRICHTUNG*
• *URINARY INCONTINENCE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'INCONTINENCE URINAIRE*
- (73) Connolly, John, G., 76 Grenville Street, Toronto, Ontario M5S 1B2, CA
- (72) Connolly, John, G., Toronto, Ontario M5S 1B2, CA
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 701 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306528.1 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 15.09.1994 US 306806
(54) • *Herstellungsmethode für einen intraluminalen Stent*
• *Method for making an intraluminal stent*
• *Méthode de fabrication pour un stent intraluminal*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Dinh, Thomas Q., Minnetonka, Minnesota 55343, US
Tuch, Ronald J., Plymouth, Minnesota 55442, US
Schwartz, Robert S., Rochester, Minnesota 55902, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 02000867.8 / 1 208 818
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **0 701 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306529.9 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 15.09.1994 US 306785
(54) • *Eine Arznei eluierendes Stent*
• *Drug eluting stent*
• *Stent éluant un médicament*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
-
- (72) Dinth, Thomas Q., Minnetonka, Minnesota 55343, US
Tuch, Ronald J., Plymouth, Minnesota 55442, US
Schwartz, Robert S., Rochester, Minnesota 55902, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **0 766 951 B1**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 96119678.9 (22) 01.06.1992
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 18.06.1991 US 717336
(54) • *Multifokale künstliche Augenlinse*
• *Multifocal ophthalmic lens*
• *Lentille optique multifocale*
- (73) ALLERGAN, INC, 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92715, US
- (72) Portney, Valdemar, California 92720, US
- (74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 92913365.0 / 0 590 025
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **0 804 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902080.9 (22) 11.01.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.11.1997
(86) US 96/00118 11.01.1996
(87) WO 96/022062 1996/34 25.07.1996
(30) 17.01.1995 US 373822
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER INTRAOKULARLINSE*
• *IOL INSERTION APPARATUS*
• *APPAREIL DESTINE A L'INSERTION D'UNE LENTILLE INTRA-OCULAIRE*
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) YANG, Shih-Liang, Stanley, Laguna Hills, CA 92653, US
CUNANAN, Crystal, M., Mission Viejo, CA 92692, US
McNICHOLS, Thomas, M., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **0 730 681 B1**
A61F 2/36 A61L 27/00
C03C 13/00 D03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 95901248.5 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 94/13152 14.11.1994
(87) WO 95/014127 1995/22 26.05.1995
(30) 15.11.1993 US 152962
(54) • *VERBUNDSTOFFE AUF BASIS VON KNOCHEN BIOAKTIVE GLAS- UND KERAMIKFASERN*
• *COMPOSITE MATERIALS USING BONE BIOACTIVE GLASS AND CERAMIC FIBERS*
• *MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE FIBRES DE VERRE ET DE CERAMIQUE A BIOACTIVITE OSSEUSE*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
-
- (72) MARCOLONGO, Michele, S., Lansdowne, PA 19050, US
DUCHEYNE, Paul, Rosemont, PA 19010, US
KO, Frank, Philadelphia, PA 19124, US
LACOURSE, William, Alfred, NY 14802, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61F 2/30** → (51) A61L 27/00
-
- A61F 2/36** → (51) A61F 2/30
-
- A61F 2/46** → (51) B01F 13/00
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **0 783 284 B1**
A61F 13/06
(25) En (26) En
(21) 95935263.4 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) US 95/12621 29.09.1995
(87) WO 96/010377 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317755
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KNIESCHEIBENAUSRICHTUNG*
• *PATELLAR ALIGNMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT POUR LA ROTULE*
- (73) Grace, Kathleen Jean, 7182 Caminito Zabala, San Diego, CA 92122, US
Fonte, Anne Michelle, 7182 Caminito Zabala, San Diego, CA 92122, US
Buser, John Paul, 837 Carnish Drive, San Diego, CA, US
- (72) Grace, Kathleen Jean, San Diego, CA 92122, US
Fonte, Anne Michelle, San Diego, CA 92122, US
Buser, John Paul, San Diego, CA, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61F 11/06** → (51) A61F 11/14
-
- (51) **A61F 11/14** (11) **0 745 364 B1**
A61F 11/06
(25) En (26) En
(21) 96304006.8 (22) 03.06.1996
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 US 460587
(54) • *Ohrschutz*
• *Ear protection device*
• *Dispositif de protection des oreilles*
- (73) Gray Matter Holdings LLC, 720 S., Montford Avenue, Baltimore, Maryland 21224-3654, US
- (72) LeGette, Brian E., Severna Park, Maryland 21146, US
Wilson II, Ronald L., Vienna, West Virginia 26105, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02013409.4
-
- A61F 13/06** → (51) A61F 5/01
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 712 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115343.6 (22) 28.09.1995
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 29.09.1994 US 314985
(54) • *Der Form des Körpers entsprechender absorbierender Artikel*
• *Body-conforming absorbent product*
• *Article absorbant conformant au corps*

- (73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
(72) Kitabjian, Mary S., North Wales, PA 19454, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 869 758 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 96943734.2 (22) 11.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) US 96/19848 11.12.1996
(87) WO 97/024093 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 US 9440 P
27.11.1996 US 757272
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT SEITENSPIERREN
• ABSORBENT ARTICLE HAVING LATERAL BARRIERS
• ARTICLE ABSORBANT A BARRIERES LATERALES
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LARSEN, Janet, Jessie, Neenah, WI 54956, US
DILNIK, Rebecca, Lyn, Neenah, WI 54956, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 871 421 B1**
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 96940567.9 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/18649 20.11.1996
(87) WO 97/020531 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 US 566471
(54) • BAHNFÖRMIGES MATERIAL MIT ELASTIKÄHNLICHEN UND EXPANDIERBAREN BE-REICHEN
• WEB MATERIALS HAVING ELASTIC-LIKE AND EXPANSIVE ZONES
• BANDE DE MATERIAU AYANT UNE ZONE ELASTIQUE ET UNE ZONE EXTENSIBLE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LODGE, Richard, Worthington, Cincinnati, OH 45251, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 955 979 B1**
// A61F13/68
(25) En (26) En
(21) 96902551.9 (22) 01.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(86) SE 96/00118 01.02.1996
(87) WO 96/023466 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 SE 9500386
(54) • ABSORBIERENDES HÖSCHEN
• ABSORBENT PANTS
• CULOTTE ABSORBANTE
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 079 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926094.8 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 98/10841 28.05.1998
(87) WO 99/060966 1999/48 02.12.1999
(54) • HOSENÄHNLICHE WEGWERFWINDEL MIT VERBESSERTEM SCHUTZ GEGEN ROTE FLECKEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELL-VERFAHREN
• DISPOSABLE PANTTYPE DIAPER HAVING IMPROVED PROTECTION AGAINST RED MARKING AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• COUCHE-CULOTTE JETABLE OFFRANT UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LES ROUGEURS ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUELL, Kenneth, Barclay, Cincinnati, OH 45215, US
ASHTON, Gregory, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
HAWKINS, Craig, Andrew, Ashiya-shi 659-0087, JP
VINNAGE, William, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45227, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/42 → (51) G08B 21/00

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 801 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 95922959.2 (22) 05.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.10.1997
(86) US 95/07082 05.06.1995
(87) WO 96/002218 1996/06 01.02.1996
(30) 20.07.1994 US 277620
(54) • KLEBEVERSCHLUSSBAND FÜR WEGWERF-WINDEL
• DIAPER FASTENING TAPE
• BANDE D'ATTACHE POUR COUCHE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) POLSKI, Stephen, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOYER, Charles, E., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61H 15/00** (11) **0 832 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116745.7 (22) 25.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25821096
30.09.1996 JP 25825896
(54) • Massagevorrichtung
• Massage machine
• Appareil de massage
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nonoue, Torahiko, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Furuie, Yoshiya, 89-1, Nishinakajima, Himeji-shi, Hyogo, JP
Yuchi, Takahiro, Kanzaki-gun, Hyogo, JP

- Matsushita, Takeya, Kasai-shi, Hyogo, JP
Jikiba, Yasuhiro, Kasai-shi, Hyogo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61H 33/06** (11) **0 841 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117515.3 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FI GB GR IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19645077
(54) • Wannen- und/oder Dampfbadanlage
• Installation for baths or steam baths
• Installation pour bain en baignoire et/ou bain de vapeur
(73) Haslauer, Paul, Moosstrasse 103, A-5020 Salzburg, AT
(72) Haslauer, Paul, A-5020 Salzburg, AT
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 619 998 B1**
B29C 65/76 B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 94103170.0 (22) 03.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.10.1994
(30) 16.03.1993 US 33233
(54) • Behälter mit durch abziehbare Dichtung getrennten Kammern und Verfahren zu dessen Herstellung
• Container having compartments separated by a peelable seal and method for making the same
• Récipient avec compartiments séparés par une fermeture étanche pelable et procédé pour sa fabrication
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) Becker, Michael, Palatine, IL 60067, US
Chase, Jim, Grayslake, IL 60030, US
Jones, Jeff, Antioch, IL 60002, US
Papa, Christopher, Naperville, IL 60540, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 1/00 → (51) A61K 39/395

- (51) **A61J 1/20** (11) **0 915 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932063.7 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) SE 97/01094 18.06.1997
(87) WO 98/002129 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 SE 9602749
24.07.1996 US 22562 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG UND ZUM ANSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS
• METHOD AND DEVICE FOR SEALING AND CONNECTING A CONTAINER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FERMER HERMETIQUEMENT ET RELIER UN RECIPIENT
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
(72) BENNWICK, Percy, S-132 00 Saltsjö-Boo, SE
LJUNGQUIST, Olle, S-187 69 Täby, SE
(74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 797 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116008.2 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6867596
(54) • *Zahnzementzusammensetzung*
• *A dental cement composition*
• *Composition de ciment dentaire*
- (73) SANKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1382-11, Shimoishigami, Ohtawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Yuhda, Sadayuki, c/o Sankin Kogyo Kabushiki Kaisha, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
Kameda, Hiroshi, c/o Sankin Kogyo Kabushiki Kaisha, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 806 933 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 95944548.7 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 95/16985 21.12.1995
(87) WO 96/019184 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 US 362100
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON HAUTREIZUNG*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR REDUCING SKIN IRRITATION*
• *FORMULATIONS ET PROCEDES POUR DIMINUER L'IRRITATION DE LA PEAU*
- (73) COSMEDERM TECHNOLOGIES, 3252 Holiday Court, La Jolla, CA 92037, US
(72) HAHN, Gary, Scott, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
THUESON, David, Orel, Poway, CA 92064, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 01115074.5 / 1 136 065

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 871 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 96944015.5 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/05714 19.12.1996
(87) WO 97/025017 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 DE 19600221
(54) • *HAARFÄRBEMITTEL UND ANWENDUNGSMISCHUNG ZUM FÄRBEN VON HUMANHAAREN*
• *HAIR COLORANT AND APPLICATION MIXTURE FOR COLOURING HUMAN HAIR*
• *COLORANT POUR CHEVEUX ET MELANGE D'APPLICATION POUR COLOREDER DES CHEVEUX NATURELS*
- (73) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
(72) AKRAM, Mustafa, D-22457 Hamburg, DE
WOLFF, Wolfgang, D-22941 Bargteheide, DE
ROHWEDER, Sandra, D-22763 Hamburg, DE
SCHWARTZ, Stephan, D-22880 Wedel, DE
KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 028 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959817.2 (22) 30.10.1998
(84) DE ES FR IT

- (43) 23.08.2000
(86) EP 98/06897 30.10.1998
(87) WO 99/023999 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749550
(54) • *VERWENDUNG VON MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ABSCHMINKMITTELN*
• *USE OF MIXTURES FOR PRODUCING MAKE-UP REMOVERS*
• *UTILISATION DE MELANGES POUR LA FABRICATION DE DEMAQUILLANTS*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE
LE HEN-FERRENBACH, Catherine, F-77100 Meaux, FR

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 053 741 B1**
A61K 7/035
(25) It (26) En
(21) 00201177.3 (22) 31.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(30) 20.05.1999 IT M991107
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kosmetischen Produkten durch die Verwendung von CO2*
• *Process for the preparation of cosmetic products through the use of CO2*
• *Procédé de préparation de produits cosmétiques par utilisation de CO2*
- (73) INTERCOS ITALIA S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
(72) Avalle, Nadia, 20124 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61K 7/035 → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 729 344 B1**
A61K 7/32 C07C 219/08
C07C 229/16 C07C 219/06
C11D 3/00 C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 94929306.2 (22) 22.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.09.1996
(86) US 94/10748 22.09.1994
(87) WO 95/008976 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 EP 93870196
(54) • *WIRKSTOFFABGABESYSTEM*
• *ACTIVE SUBSTANCE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME FOURNISSANT UNE SUBSTANCE ACTIVE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) USON, Isabel, Maria, D-37083 Göttingen, DE
DEMEYERE, Hugo, Jean, B-1881 Merchtem, BE
HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45242, US
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 154 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 00906310.8 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01070 10.02.2000
(87) WO 00/049998 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907587
(54) • *HAARKOSMETISCHE FORMULIERUNGEN*
• *FORMULATIONS OF HAIR COSMETICS*

- *PREPARATIONS CAPILLAIRES COSMETIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIEING, Reinhold, D-67346 Speyer, DE
GÖTSCHKE, Michael, D-68167 Mannheim, DE
HÖSSEL, Peter, D-67105 Schifferstadt, DE
SANNER, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
LEINENBACH, Alfred, D-77731 Willstät, DE
RUTHERFORD, Keith Leslie, Merseyside CH62 5EG, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 139 991 B1**
D06P 1/18
(25) De (26) De
(21) 99965478.3 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09999 16.12.1999
(87) WO 00/038637 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859720
(54) • *MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN*
• *AGENT FOR DYING KERATIN FIBERS*
• *AGENT POUR LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÖLLER, Hinrich, D-40789 Monheim, DE
MEINIGKE, Bernd, D-51381 Leverkusen, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 964 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909997.3 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
(43) 22.12.1999
(86) US 98/02567 10.02.1998
(87) WO 98/034587 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 US 799639
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER AUFNAHME*
• *ORAL COMPOSITION EXHIBITING ENHANCED UPTAKE*
• *COMPOSITION ORALE PRESENTANT UNE FIXATION AMELIOREE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIRAJKAR, Yelloji, Rao, K., Piscataway, NJ 08854, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
STEIN, Stefan, D-55291 Saulheim, DE
JAHNS, Ekkehard, D-69469 Weinheim, DE
DIEING, Reinhold, D-67098 Bad Durheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 076 550 B1**
A61K 7/18
(25) En (26) En
(21) 99918852.7 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
(43) 21.02.2001
(86) US 99/09108 27.04.1999
(87) WO 99/055297 1999/44 04.11.1999

- (30) 28.04.1998 US 67819
(54) • ZWEIKOMPONENTEN ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNFLUORIDIERUNG
• DUAL COMPONENT DENTIFRICE COMPOSITION FOR FLUORIDATING TEETH
• COMPOSITION DENTIFRICE A DEUX COMPOSANTES POUR FLUORATION DES DENTS
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
TAVSS, Edward, A., Kendall Park, NJ 08824, US
FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
GAMBOGI, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/32** (11) **0 942 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952017.8 (22) 21.11.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06676 21.11.1997
(87) WO 98/025583 1998/24 18.06.1998
(30) 09.12.1996 GB 9625562
(54) • KOSMETISCHE ANTITRASPIRANT ZUSAMMENSETZUNG
• ANTIPERSPIRANT COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE ANTISUDORIFIQUE
(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) HALL, Lynne, Yorkshire YO4 2GR, GB
HOUGH, Gordon, Charles, Cheshire CH3 5HL, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/32** (11) **0 949 900 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97952586.2 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) US 97/23692 18.12.1997
(87) WO 98/027951 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 770307
(54) • SCHWEISSHEMMENDE STIFTE FREI VON AUSGEWÄHLTEN POLAREN LÖSUNGSMITTELN
• ANTIPERSPIRANT GEL-SOLID STICK COMPOSITIONS SUBSTANTIALLY FREE OF SELECT POLAR SOLVENTS
• COMPOSITIONS POUR BATONNETS DE GEL SOLIDE ANTI-TRANSPIRATION SENSIBILISEMENT DEPOURVUES DE SOLVANTS POLAIRES CHOISIS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
ORR, Thomas, Vincent, Cincinnati, OH 45239, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 704 204 B1**
A61K 7/06 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 95306545.5 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 23.09.1994 US 311246
(54) • *Siloxan Gele*
• *Siloxane gels*
• *Gels à base de siloxane*
(73) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48686-0995, US
(72) Katsoulis, Dimitris Elias, Midland, Michigan, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 803 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302459.9 (22) 10.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 US 638074
(54) • *Retinol oder Retinyl-Ester enthaltende Hautpflege-mittel*
• *Skin care compositions containing retinol or retinyl ester*
• *Compositions pour les soins de la peau contenant rétinol ou rétinyl ester*
(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
(72) Granger, Stewart paton, Paramus, New Jersey 07652, US
Rawlings, Anthony Vincent, Kingsmead, Northwich, Cheshire CW9 8FH, GB
Scott, Ian Richard, Allendale, New Jersey 07401, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00**A61K 7/48** → (51) A61K 7/32**A61K 7/48** → (51) A61K 31/565**A61K 7/50** → (51) A61K 7/48**A61K 7/50** → (51) C11D 1/66**A61K 9/00** → (51) A61K 9/48**A61K 9/06** → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 9/12** (11) **0 920 302 B1**
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 98937474.9 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV LT RO SI
(43) 09.06.1999
(86) EP 98/03533 10.06.1998
(87) WO 98/056349 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 GB 9712434
(54) • PHARMAZEUTISCHE AEROSOLZUSAMMENSETZUNG
• PHARMACEUTICAL AEROSOL COMPOSITION

- COMPOSITION AEROSOL PHARMACEUTIQUE
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) LEWIS, David, I-43100 Parma, IT
GANDERTON, Davis, I-43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
GARZIA, Raffaella, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
(60) 02007496.9 / 1 219 293

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 671 905 B1**
A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 94929959.8 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 94/11081 29.09.1994
(87) WO 95/009611 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 US 132413
(54) • STABILE PROTEIN-PHOSPHOLIPID ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• STABLE PROTEIN: PHOSPHOLIPID COMPOSITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS STABLES PROTEINES-PHOSPHOLIPIDES ET PROCEDES
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) COLLINS, David, Thousand Oaks, CA 91360, US
CHA, Younsik, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/48**A61K 9/16** → (51) A61K 31/225**A61K 9/20** → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 700 284 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 94913918.2 (22) 18.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.1996
(86) US 94/02926 18.03.1994
(87) WO 95/023593 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 US 206416
(54) • OXYBUTYNYNFORMULIERUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE OXYBUTYNYN FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'OXYBUTYNYNE A LIBERATION REGULEE
(73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) Baichwal, Anand, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **0 611 567 B1**
A61K 9/72 A61K 9/14
A61K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 93913510.9 (22) 11.06.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.08.1994
(86) JP 93/00786 11.06.1993
(87) WO 93/025198 1993/30 23.12.1993

- (30) 12.06.1992 JP 15353892
12.08.1992 JP 21513392
- (54) • *ULTRAFINES PULVER ZUR INHALATION UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *ULTRAFINE POWDER FOR INHALATION AND PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE ULTRA-FINE POUR INHALATION ET PRODUCTION DE CETTE POUDRE*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) SAKON, Kiyoyuki, Hino-shi, Tokyo 191, JP
SAKAGAMI, Masahiro, Hino-shi, Tokyo 191, JP
MAKINO, Yuji, Hino-shi, Tokyo 191, JP
SUZUKI, Yoshiaki, Hino-shi, Tokyo 191, JP
KOBAYASHI, Hideki, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 31/225
- (51) **A61K 9/70** (11) **0 891 770 B1**
A61K 39/00 A61K 39/205
A61K 39/245
- (25) En (26) En
(21) 98109072.3 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.01.1999
(30) 20.05.1997 JP 13003197
- (54) • *Killer-T-Zell Aktivator und dessen Verwendung*
• *Killer T cell activator and use thereof*
• *Activateur des cellules du type T tueuses et son utilisation*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) Takigawa, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 603-8047, JP
Seo, Naohiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3124, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 31/195
- A61K 9/72** → (51) A61K 9/12
- A61K 9/72** → (51) A61K 9/48
- (51) **A61K 31/12** (11) **0 800 387 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 95941665.2 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.10.1997
(86) EP 95/04770 04.12.1995
(87) WO 96/019209 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 IT MI942568
- (54) • *CHALCONE UND IHRE ESTER MIT ANTIPROLIFERATIVER AKTIVITÄT IN GEBÄRMUTTER, OVAR- UND BRUSTTUMOREN*
• *CHALCONES AND ESTERS THEREOF WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY IN UTERUS, OVARY AND BREAST TUMOURS*
• *CHALCONES ET LEURS ESTERS A ACTIVITE ANTIPROLIFERATIVE DANS LES TUMEURS DE L'UTERUS, DE L'OVAIRE ET DU SEIN*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20139 Milano, IT
MANCUSO, Salvatore, I-00164 Roma, IT
DELLE MONACHE, Franco, I-00167 Roma, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 31/138** (11) **0 721 777 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 96300157.3 (22) 09.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371341
- (54) • *Verwendung von Tomoxetin zur Behandlung von Hyperaktivität mit Aufmerksamkeitsstörungen*
• *Use of tomoxetine for the treatment of attention deficit/hyperactivity disorder*
• *Utilisation de tomoxetine pour le traitement de l'hyperactivité induite par les troubles d'attention*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Heiligenstein, John Harrison, Indianapolis, Indiana 46208, US
Tollefson, Gary Dennis, Indianapolis, Indiana 46236, 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 31/155** (11) **0 928 191 B1**
C07C 335/32 A61P 9/02
A61P 39/06
- (25) En (26) En
(21) 97941178.2 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 14.07.1999
(86) IL 97/00314 25.09.1997
(87) WO 98/013036 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 RU 96119163
19.09.1997 RU 97115433
- (54) • *S-ALKYLISOTHIOURONIUM-DERIVATE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING S-ALKYLISOTHIOURONIUM DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES DERIVES DE S-ALKYLISOTHIOURONIUM*
- (73) Meditor Pharmaceuticals Ltd., Weizmann Science Park, P.O. Box 2407, Rehovot 76123, IL
- (72) MIZRAKH, I., Lev, 76461 Rehovot, IL
GIKAVY, I. Victor, Kishinev, 277025, MD
ZNAMEVSKY, V. Valentin, Moscow, 121165, RU
SHAGALOV, B. Lev, Moscow, 123098, RU
KOVTVN, Valeri, Moscow, 125171, RU
JASHOUNSKY, H. Vladimir, Moscow, 113209, RU
DARCHUK, V. Victor, Kishinev, 277001, MD
KOCHETKOVA, G. Marina, Moscow Region, 141400, RU
BONDAREVA, I. Galina, Moscow, 127566, RU
TEREKHOVA, A. Olga, Moscow, 121293, RU
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61K 31/16** → (51) A61K 31/34
- A61K 31/19** → (51) C07C 259/06
- (51) **A61K 31/195** (11) **0 974 350 B1**
A61K 9/06 A61K 9/70
A61K 47/02 A61K 47/10
A61K 47/12 A61K 47/18
A61K 47/22 A61K 47/44
- (25) Ja (26) En
(21) 97902588.9 (22) 06.02.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(86) JP 97/00283 06.02.1997
(87) WO 97/028793 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 JP 4549396
- (54) • *TRANILAST ENTHALTENDES EXTERNUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *EXTERNAL PREPARATION CONTAINING TRANILAST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION A USAGE EXTERNE COMPRENANT DU TRANILAST ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE PREPARATION*
- (73) LEAD CHEMICAL COMPANY LTD., 77-3, Himata, Toyama-shi, Toyama-ken 930, JP
KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 19-48, Yoshino, Matsumoto-City Nagano-Pref. 399, JP
(72) MORI, Masao, Toyama-shi, Toyama-ken 930, JP
SAITO, Noriyasu, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-07, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- A61K 31/20** → (51) C07C 69/618
- (51) **A61K 31/225** (11) **1 123 092 B1**
A61K 31/28 A61K 9/16
A61K 9/50 A61P 1/00
A61P 17/00 A61P 17/06
- (25) De (26) De
(21) 99947484.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK SI
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07568 08.10.1999
(87) WO 00/023068 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848260
- (54) • *FUMARSÄURE-MIKROTABLETTEN*
• *FUMARIC ACID MICROTABLETS*
• *MICROCOMPRIMES D'ACIDE FUMARIQUE*
- (73) Fumapharm AG, Seetalstrasse 5, 5630 Muri, CH
(72) JOSHI, Rajendra, Kumar, CH-8048 Zürich, CH
STREBEL, Hans-Peter, CH-5630 Muri, CH
- (74) Teipel, Susanne, Dr., et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- A61K 31/23** → (51) C07C 69/618
- A61K 31/28** → (51) A61K 31/225
- (51) **A61K 31/34** (11) **0 846 110 B1**
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 96912942.8 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 10.06.1998
(86) US 96/05475 18.04.1996
(87) WO 96/033184 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424819

- (54) • **TETRAHYDROFURANYL (THF) ENTHALTENDE SULFONAMIDINHIBITOREN DER ASPARTYL-PROTEASE**
• THF-CONTAINING SULFONAMIDE INHIBITORS OF ASPARTYL PROTEASE
• SULFAMIDES CONTENANT TETRAHYDROFURANE (THF) ET AGISSANT COMME INHIBITEURS DE LA PROTEASE ASPARTYLE
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) TUNG, Roger, D., Arlington, MA 02174, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/34 → (51) C07D 493/04**A61K 31/35** → (51) C07C 69/618**A61K 31/35** → (51) C07D 311/58**A61K 31/355** → (51) C07D 311/72

- (51) **A61K 31/37** (11) **0 869 785 B1**
C07D 311/42 C07D 311/56
A61P 5/50
- (25) En (26) En
(21) 96940254.4 (22) 12.11.1996
(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) 14.10.1998
(86) US 96/17122 12.11.1996
(87) WO 97/018808 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 US 6878 P
17.06.1996 US 19976 P

- (54) • **4-HYDROXYCOUMARIN-3-CARBOXAMIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON NICHT-INSULIN-ABHÄNGIGEN DIABETES MELLITUS**
• **4-HYDROXYCOUMARIN-3-CARBOXAMIDES FOR THE TREATMENT OF NON-INSULIN DEPENDENT DIABETES MELLITUS**
• **4-HYDROXYCOUMARINE-3-CARBOXAMIDES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE NON-INSULINO DEPENDANT**
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) LARSEN, Scott, D., Kalamazoo, MI 49009, US
COLCA, Jerry, R., Kalamazoo, MI 49009, US
HARRIS, Peter, K., W., Portage, MI 49002, US
MILLER, Howard, R., Kalamazoo, MI 49001, US
LABORDE, Alice, L., Kalamazoo, MI 49008, US
KLETZIEN, Rolf, F., Plainwell, MI 49080, US
SCHOSTAREZ, Heinrich, Josef, Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/38 → (51) C07C 69/618**A61K 31/40** → (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/4162** (11) **0 819 002 B1**
A61P 25/16 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 96907656.1 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 21.01.1998
(86) IT 96/00063 02.04.1996
(87) WO 96/031210 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 IT RM950223

- (54) • **VERWENDUNG VON IMIDAZO-(1,2-A)-PYRIDIN-3-ACETAMID-DERIVATEN FÜR DIE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN SYNDROMEN IN ZUSAMMENHANG MIT STÖRUNGEN DER NERVENBAHNEN DER BASALGANGLIEN**
• **USE OF IMIDAZO-[1,2-A]PYRIDINE-3-ACETAMIDE DERIVATIVES FOR THE THERAPEUTIC TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC SYNDROMES ASSOCIATED WITH DYSFUNCTION OF THE NEURAL CIRCUITS OF THE BASAL GANGLIA**
• **UTILISATION DE DERIVES D'IMIDAZO(1,2-A)PYRIDINE-3-ACETAMIDE DANS LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DES SYNDROMES NEUROPSYCHIATRIQUES ASSOCIES AU DYSFONCTIONNEMENT DES CIRCUITS NEURONAUX DES NOYAUX GRIS CENTRAUX**

- (73) Clarendon-Trading & Investimentos LDA, 3 Andar, Rua dos Murcas 68, 9000 Funchal, PT

- (72) Benincasa, Elena, 00125 Roma, IT

- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/4439**A61K 31/425** → (51) C07D 417/04**A61K 31/44** → (51) C07C 259/06**A61K 31/44** → (51) C07D 471/20

- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 082 114 B1**
A61K 31/4184

- (25) En (26) En

- (21) 99922802.6 (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) 14.03.2001

- (86) US 99/09814 05.05.1999

- (87) WO 99/056746 1999/45 11.11.1999

- (30) 05.05.1998 US 84258 P

- (54) • **HYDROXYMEPRAZOL-ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN UND VERWENDUNGEN**
• **HYDROXYMEPRAZOLE COMPOSITIONS AND USES**
• **COMPOSITIONS D'HYDROXYMEPRAZOLE ET LEURS UTILISATIONS**

- (73) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

- (72) YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US

- HANDLEY, Dean, A., Westborough, MA 01581, US

- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61K 31/47 → (51) C07D 401/12**A61K 31/47** → (51) C07D 401/14**A61K 31/505** → (51) C07D 239/60**A61K 31/55** → (51) C07D 498/16**A61K 31/55** → (51) C07D 498/22**A61K 31/56** → (51) G01N 33/74

- (51) **A61K 31/565** (11) **0 973 524 B1**
A61K 31/57 A61K 7/48
A61P 17/04

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 98913857.3 (22) 06.03.1998

- (84) DE ES GB IT

- (43) 26.01.2000
(86) FR 98/00457 06.03.1998
(87) WO 98/040074 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 FR 9702811
(54) • **KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG VON 7-HYDROXYLIERTEN STEROIDEN**

- **COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF 7-HYDROXYLATED STEROIDS**
• **UTILISATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE STEROIDES 7-HYDROXYLES**

- (73) Vitasterol S.A.R.L., 4, rue Guynemer, 75006 Paris, FR

- (72) DRAY, Fernand, Joseph, F-75006 Paris, FR

- (74) Mouget-Goniot, Claire, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00**A61K 31/57** → (51) A61K 31/565**A61K 31/575** → (51) C07J 41/00**A61K 31/675** → (51) C07F 9/6561

- (51) **A61K 31/70** (11) **0 806 956 B1**
A61P 35/00

- (25) De (26) De

- (21) 96901696.3 (22) 31.01.1996

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

- (43) 19.11.1997

- (86) DE 96/00169 31.01.1996

- (87) WO 96/023506 1996/36 08.08.1996

- (30) 01.02.1995 DE 19503152

- 08.12.1995 DE 19545892

- (54) • **VERWENDUNG VON 5' SUBSTITUIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR HEMMUNG VON RESISTENZBILDUNG BEI DER ZYTOSTATIKABEHANDLUNG**

- **USE OF 5'SUBSTITUTED NUCLEOSIDES TO PROVIDE RESISTANCE IN CYTOSTATIC TREATMENT**

- **UTILISATION DE NUCLEOSIDES SUBSTITUES EN POSITION 5' POUR ATTENUER LES PHENOMENES DE RESISTANCE LORS DE TRAITEMENTS PAR AGENTS CYTOSTATIQUES**

- (73) RESprotect GmbH, Fiedlerstrasse 34, 01307 Dresden, DE

- (72) FAHRIG, Rudolf, D-30657 Hannover, DE
STEINKAMP-ZUCHT, Angela, Dr., D-30625 Hannover, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 47/48**A61K 31/70** → (51) C07H 3/08**A61K 31/70** → (51) C07H 21/00**A61K 31/7084** → (51) C07H 19/10**A61K 31/713** → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 33/14** (11) **0 716 607 B1**
A61M 1/16 A61M 1/28
// (A61K33/14, 33:10, 33:00, 31:70, 31:19)

- (25) En (26) En

- (21) 95921482.6 (22) 25.05.1995

- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

- (43) 19.06.1996

- (86) US 95/06784 25.05.1995

- (87) WO 96/001118 1996/04 18.01.1996

- (30) 01.07.1994 US 269497

- 12.04.1995 US 421020

- (54) • *BIOCHEMISCH ISOTONE PERITONEALDIALYSELÖSUNGEN*
- *BIOCHEMICALLY BALANCED PERITONEAL DIALYSIS SOLUTIONS*
- *SOLUTIONS DE DIALYSE PERITONEALE EQUILIBREES SUR LE PLAN BIOCHIMIQUE*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) MARTIS, Leo, Long Grove, IL 60047, US
HENDERSON, Lee, W., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 35/16 → (51) A61K 38/37

- (51) **A61K 35/52** (11) **0 888 117 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97904183.7 (22) 06.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1999
- (86) US 97/01663 06.02.1997
- (87) WO 97/028811 1997/35 14.08.1997
- (30) 09.02.1996 US 599595
- (54) • *VERWENDUNG VON ARABINOGALAKTAN FÜR DIE REINIGUNG EINES SPERMIEN-PRODUKTES*
- *USE OF ARABINOGALACTAN IN A SPERM WASH PRODUCT*
- *UTILISATION D'ARABINOGALACTANE DANS UN PRODUIT DE LAVAGE DE SPERME*
- (73) Bio-Origyn LLC, 601 West First Street, Suite 507, Spokane, WA 99201, US
- (72) ELLINGTON, Joanna, E., Valleyford, WA 99036, US
OLIVER, Sylvia, Adams, Spokane, WA 99203, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/09 → (51) C07K 7/23

- (51) **A61K 38/10** (11) **0 822 828 B1**
- A61K 39/00 A61K 39/12
- A61K 39/395 C07K 7/08
- C07K 16/28 C12P 21/08
- G01N 33/53 G01N 33/536
- G01N 33/566
- (25) En (26) En
- (21) 96912697.8 (22) 11.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.02.1998
- (86) US 96/05028 11.04.1996
- (87) WO 96/032128 1996/46 17.10.1996
- (30) 12.04.1995 US 421059
- (54) • *ISOLIERTE PROTEINE MIT 55-75 KDA, DIE AN DAS PRION-PROTEIN ANBINDEN*
- *ISOLATED 55 TO 75 KDA PROTEIN WHICH BINDS TO PRION PROTEIN*
- *ISOLATION D'UNE PROTEINE DE 55 A 75 KD QUI SE LIE A UNE PROTEINE DE PRION*
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
Fundacao Antonio Prudente, Rua Prof. Antonio Prudente, 109/4a, 01509-010 Sao Paulo Sp, BR
- (72) BRENTANI, Ricardo, R., 01509-010-Sao Paulo, SP, BR
DE SOUZA, Sandro, J., 01509-010-Sao Paulo, SP, BR
MARTINS, Vilma, R., 01509-010-Sao Paulo, SP, BR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 38/19** (11) **0 862 454 B1**
- A61K 38/20 A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 96936385.2 (22) 23.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
- (43) 09.09.1998
- (86) US 96/16315 23.10.1996
- (87) WO 97/015320 1997/19 01.05.1997
- (30) 27.10.1995 US 5909 P
08.12.1995 US 569742

- (54) • *CTLA-8 IN KOMBINATION MIT G-CSF ODER MIT G-CSF UND IL-6, UND VERWENDUNG VOM CTLA-8 ZUR BEHANDLUNG VON INF-EKTIONEN*
- *CTLA-8 IN COMBINATION WITH G-CSF OR WITH G-CSF AND IL-6, AND USE OF CTLA-8 FOR TREATING INFECTIONS*
- *CTLA-8 EN COMBINASON AVEC G-CSF OU AVEC G-CSG ET IL-6, ET UTILISATION DU G-CSF POUR LE TRAITEMENT DES INFEC-TIONS*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07030, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) BANCHEREAU, Jacques, F-69130 Ecully, FR
DJOSSOU, Odille, F-69340 Francheville, FR
FLORES-ROMO, Leopoldo, Houston, TX 77054, US
FOSSIEZ, François, F-69280 Marcy-l'Etoile, FR
GOLSTEIN, Pierre, F-13009 Marseille, FR
KRISHNA, Mala, Los Altos, CA 94034, US
LEBECQUE, Serge, J., E., F-69380 Chazay-d'Azergues, FR
- MURRAY, Richard, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61K 38/19** (11) **0 912 192 B1**
- A61K 39/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 97930090.2 (22) 18.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) US 97/10540 18.06.1997
- (87) WO 97/049421 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 US 671251

- (54) • *VERABREICHUNG VON GM-CSF ZUR BEHANDLUNG DER GEHIRNTUMOREN UND VERHÜTUNG DEREN WIEDERAUF-TRETENS*
 - *GM-CSF ADMINISTRATION FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF RE-CURRENCE OF BRAIN TUMORS*
 - *ADMINISTRATION DE GM-CSF POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS CEREBRALES ET LA PREVENTION DE LEUR RECUR-RENCE*
 - (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US
 - (72) LOW, Walter, C., Shorewood, MN 55331, US
WALLENFRIEDMAN, Margaret, A., Edina, MN 55439, US
 - (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- A61K 38/19** → (51) A61K 9/127
- A61K 38/20** → (51) A61K 38/19

A61K 38/31 → (51) G01N 33/50

A61K 38/36 → (51) A61K 38/37

- (51) **A61K 38/37** (11) **0 772 452 B1**
- A61K 38/36 A61K 35/16
- A61K 47/42 A61K 47/44
- A61K 47/36
- (25) En (26) En
- (21) 95914669.7 (22) 31.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.05.1997
- (86) SE 95/00348 31.03.1995
- (87) WO 95/026750 1995/43 12.10.1995
- (30) 31.03.1994 SE 9401105
05.01.1995 SE 9500036
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG FÜR DIE SUBKUTANE, INTRAMUSKULÄRE ODER INTRADERMALE VERABREICHUNG VON FAKTOR VIII*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR SUBCUTANEOUS, INTRAMUSCULAR OR INTRADERMAL ADMINISTRATION OF FAC-TOR VIII*
- *FORMULATION PHARMACEUTIQUE SER-VANT A EFFECTUER L'ADMINISTRATION SOUS-CUTANEE, INTRAMUSCULAIRE OU INTRADERMIQUE DE FACTEUR VIII*
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) SPIRA, Jack, 171 35 Stockholm, SE
WIDLUND, Lars, 163 63 Spanga, SE
ÖSTERBERG, Thomas, 116 22 Stockholm, SE
SJÖSTRÖM, Brita, 131 50 Saltjö-Duvnäas, SE
MIKAELSSON, Marianne, 161 35 Bromma, SE
- (74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

A61K 38/42 → (51) C07K 14/805

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 808 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96904605.1 (22) 08.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (86) US 96/01790 08.02.1996
- (87) WO 96/031186 1996/45 10.10.1996
- (30) 10.02.1995 US 386576
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON INF-EKTIONEN DURCH RESPIRATORISCHE VIREN*
- *PRODUCT AND METHOD FOR PREVENT-ING RESPIRATORY VIRUS INFECTION*
- *PRODUIT ET PROCEDE DE PREVENTION D'INFECTION VIRALE DES VOIES RESPIRA-TOIRES*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) HILTY, Milo, Duane, Lewis Center, OH 43035, US
ANDERSON, Steven, Neal, AURORA, ILLINOIS 60506, US
SCHALLER, Joseph, Paul, Columbus, OH 43232, US
LIU, Jin-Zhou, Gahanna, OH 43230, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 39/00 (11) **1 077 720 B1**

A61K 39/385

(25) De (26) De

(21) 99924991.5 (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) 28.02.2001
- (86) EP 99/03380 17.05.1999
- (87) WO 99/059624 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 19821925
14.05.1999 PCT/EP99/03353
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION EINER TUMORSPEZIFISCHEN IMMUNANTWORT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASIEN
- COMPOSITION FOR INDUCING A TUMOR-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND UTILIZATION OF SAID COMPOSITION IN THE TREATMENT OF NEOPLASIA
- COMPOSITION POUR INDUIRE UNE RE-PONSE IMMUNITAIRE SPECIFIQUE D'UNE TUMEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION ET UTILISATION DE CETTE DERNIERE POUR LE TRAITEMENT DE NEOPLASIES
- (73) Apalexo Biotechnologie GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) RÖHMISCH, Tim, D-81375 München, DE
PACHMANN, Katharina, D-95448 Bayreuth, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 02003333.8 / 1 214 942

A61K 39/00 → (51) A61K 9/70

A61K 39/00 → (51) A61K 38/10

A61K 39/00 → (51) A61K 38/19

A61K 39/02 → (51) C08B 37/00

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/10** (11) **0 941 117 B1**
// A61K39/05, A61K39/08
- (25) En (26) En
- (21) 97950137.6 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06180 04.11.1997
- (87) WO 98/019702 1998/19 14.05.1998
- (30) 07.11.1996 GB 9623233
- (54) • AZELLULÄRER PERTUSSIS-IMPfstoff, DER EIN DIPHTHERIE-TOXOID UND EIN TETANUS-TOXOID ENTHÄLT
- ACELLULAR PERTUSSIS VACCINE WITH DIPHTHRIAE- AND TETANUS-TOXOIDS
- VACCIN ACELLULAIRE ANTICOQUELUCHEUX A ANATOXINES DIPHTERIQUE ET TETANIQUE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) FLORENT, Patrick, SmithKline Beecham Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
STEPHENNE, Jean, SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
VANDECASSERIE, Christian, SmithKline Beecham Biol., 1330 Rixensart, BE
- (74) Tyrrell, Arthur William Russell, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 02075821.5

A61K 39/102 → (51) C12N 15/31

A61K 39/106 → (51) C08B 37/00

A61K 39/12 → (51) A61K 38/10

A61K 39/205 → (51) A61K 9/70

A61K 39/245 → (51) A61K 9/70

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 877 626 B1**
A61J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97903790.0 (22) 11.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 97/00492 11.01.1997
- (87) WO 97/026912 1997/33 31.07.1997
- (30) 23.01.1996 US 589982
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN CD 18 ZUR VERWENDUNG GEGEN GEHIRNSCHLAG
- ANTI-CD18 ANTIBODIES FOR USE AGAINST STROKE
- ANTICORPUS DIRIGE CONTRE LE CD18 ET UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE L'ICTUS CEREBRAL
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405-0160, US
- (72) BEDNAR, Martin, M., South Burlington, VT 05403, US
GROSS, Cordell, E., South Burlington, VT 05403, US
THOMAS, G., Roger, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/10

A61K 39/395 → (51) C07K 16/46

A61K 47/02 → (51) A61K 31/195

A61K 47/10 → (51) A61K 31/195

A61K 47/12 → (51) A61K 31/195

A61K 47/18 → (51) A61K 31/195

A61K 47/22 → (51) A61K 31/195

A61K 47/36 → (51) A61K 38/37

A61K 47/42 → (51) A61K 38/37

A61K 47/44 → (51) A61K 31/195

A61K 47/44 → (51) A61K 38/37

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 928 201 B1**
A61K 31/70 C07K 14/76
- (25) En (26) En
- (21) 97923373.1 (22) 10.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) SE 97/00769 10.05.1997
- (87) WO 97/042974 1997/50 20.11.1997
- (30) 13.05.1996 SE 9601817
- (54) • GLYCOLIPID-KOMPLEXE UND IHRE ANWENDUNG.
- NOVEL GLYCOLIPID COMPLEXES AND THEIR USES
- NOUVEAUX COMPLEXES GLYCOLIPIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS

- (73) A+Science Invest AB, Kungssportsavenyn 31-35, 400 10 Göteborg, SE
- (72) BUSCHARD, Karsten, DK-2920 Charlottenlund, DK
FREDMAN, Pam, 412 67 Göteborg, SE
MANSSON, Jan-Eric, 417 46 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 868 202 B1**
A61K 49/04
- (25) De (26) De
- (21) 96941055.4 (22) 29.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.10.1998
- (86) EP 96/05315 29.11.1996
- (87) WO 97/023245 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 DE 19549286
- (54) • KASKADEN-POLYMER-KOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE MITTEL
- CASCADE POLYMER COMPLEXES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PHARMACEUTICALS CONTAINING THE SAME
- COMPLEXES POLYMERES EN CASCADE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET AGENTS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, 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
WEINMANN, Hanns-Joachim, D-14129 Berlin, DE
EBERT, Wolfgang, D-12203 Berlin, DE
MISSELWITZ, Bernd, D-13439 Berlin, DE
MÜHLER, Andreas, D-15366 Neuenhagen, DE
FRENZEL, Thomas, D-12247 Berlin, DE

A61K 49/04 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 51/08** (11) **0 828 521 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96914809.7 (22) 16.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) CA 96/00310 16.05.1996
- (87) WO 96/038185 1996/53 05.12.1996
- (30) 31.05.1995 US 454859
- (54) • SEQUESTRIERTE BILDERZEUGUNGSMITTELN
- SEQUESTERED IMAGING AGENTS
- SEQUESTRATION D'AGENTS D'IMAGERIE
- (73) Bracco International B.V., 35 Strawinskylaan, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) POLLAK, Alfred, Toronto, Ontario M6B 4C6, CA
- (74) Basil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61L 2/00** (11) **0 988 063 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98925314.1 (22) 10.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 29.03.2000
- (86) AT 98/00143 10.06.1998
- (87) WO 98/057672 1998/51 23.12.1998
- (30) 13.06.1997 AT 102997

- (54) • VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG VON VIRALEN UND MOLEKULAREN PATHOGENEN AUS EINEM BIOLOGISCHEN MATERIAL
• PROCESS FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF VIRAL AND MOLECULAR PATHOGENS IN A BIOLOGICAL MATERIAL
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CONCENTRATION D'AGENTS PATHOGENES VIRAUX ET MOLECULAIRES DANS UNE MATIERE BIOLOGIQUE
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT
BARRETT, Noel, A-3400 Klosterneuburg, AT
PÖLSLER, Gerhard, A-1220 Wien, AT
LINNAU, Yendra, A-1220 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (60) 00100420.9 / 1 004 323
-
- A61L 2/00** → (51) A61L 2/26
-
- A61L 2/06** → (51) B65B 55/02
- (51) **A61L 2/20** (11) **O 861 094 B1**
B65D 65/38 B01J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 96937042.8 (22) 28.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/17272 28.10.1996
- (87) WO 97/015334 1997/19 01.05.1997
- (30) 27.10.1995 US 549425
- (54) • ANLAGE ZUR ABGABE VON GAS ODER DAMPF AUS FESTEN STOFFEN
• GAS/VAPOR DELIVERY FROM SOLID MATERIALS
• LIBERATION DE GAZ OU DE VAPEURS A PARTIR DE MATERIAUX SOLIDES
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) KENDALL, Richard, Jed, San Clemente, CA 92672, US
WILLIAMS, Harold, R., San Clemente, CA 92673, US
CHEN, Xiaolan, Irvine, CA 92612, US
LIN, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
SPENCER, Robert, M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
HAHS, Michael, San Clemente, CA 92672, US
JACOBS, Paul, Taylor, Trabuco Canyon, CA 92679, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **1 140 221 B1**
A61L 2/00
- (25) De (26) De
- (21) 98966644.1 (22) 18.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 98/08331 18.12.1998
- (87) WO 00/037116 2000/26 29.06.2000
- (54) • STERILISIERBEHÄLTER
• STERILIZATION CONTAINER
• RECIPIENT DE STERILISATION
- (73) Aesculap AG & Co. Kg, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) GABELE, Lorenz, D-88605 Sauldorf, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A61L 9/03** → (51) A01M 1/20
-
- A61L 9/16** → (51) B01D 53/72
-
- A61L 15/32** → (51) A61L 24/10
-
- A61L 15/42** → (51) A61L 24/10
- (51) **A61L 15/60** (11) **O 810 887 B1**
C08J 5/18 B32B 5/18
- (25) De (26) De
- (21) 96904770.3 (22) 14.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 10.12.1997
- (86) EP 96/00621 14.02.1996
- (87) WO 96/025959 1996/39 29.08.1996
- (30) 20.02.1995 DE 19505708
- (54) • FLÄCHENFÖRMIGE, SUPERABSORBIERENDE GEBILDE
• SHEET-LIKE SUPERABSORBENT STRUCTURES
• STRUCTURES SUPER-ABSORBANTES EN FORME DE FEUILLES
- (73) Chemische Fabrik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BRÜGGEMANN, Helmut, D-47057 Duisburg, DE
DAHMEN, Kurt, D-41239 Mönchengladbach, DE
LEHWALD, Dieter, D-50931 Köln, DE
THEILMANN, Roland, D-47805 Krefeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61L 17/00** (11) **O 647 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115886.7 (22) 07.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 US 134146
- (54) • Infektionsbeständige chirurgische Gegenstände und Verfahren zu deren Herstellung
• Infection-resistant surgical devices and methods of making them
• Articles chirurgicaux résistant aux infections et procédé pour leur fabrication
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Gruskin, Elliott A., Killingworth, CT 06419, US
Lee, Daniel R., Madison, CT 06443, US
Brown, Lloyd S., Guilford, CT 06437, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61L 24/10** (11) **1 140 235 B1**
A61L 15/32 A61L 15/42
- (25) De (26) De
- (21) 99946186.6 (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) 10.10.2001
- (86) EP 99/06898 17.09.1999
- (87) WO 00/038752 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19859611
21.06.1999 DE 19928372
21.06.1999 DE 19928371
- (54) • FIBRINKLEBERGRANULAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FIBRIN-BASED GLUE GRANULATE AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
• GRANULES DE COLLE DE FIBRINE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) RAPP, Mirna, D-35037 Marburg, DE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **O 760 687 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 95918778.2 (22) 24.05.1995
- (84) AT CH DE DK FR LI NL SE
- (43) 12.03.1997
- (86) NL 95/00181 24.05.1995
- (87) WO 95/032008 1995/51 30.11.1995
- (30) 24.05.1994 ZA 9403608
21.12.1994 ZA 9410206
- (54) • BIOMATERIAL UND IMPLANTAT ZUR REPARATUR UND ERSATZ VON KNOCHEN
• A BIOMATERIAL AND BONE IMPLANT FOR BONE REPAIR AND REPLACEMENT
• BIOMATERIAU ET IMPLANT OSSEUX POUR REFECTION ET REMPLACEMENT D'UN OS
- (73) IMPLICO B.V., Atrium Building, Strawinskylaan 3127, 1007 JB Amsterdam, NL
- (72) RIPAMONTI, Ugo, Killarney, 2193 Gauteng, ZA
KIRKBRIDE, Anthony, Nigel, 0044 Gauteng, ZA
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/30
- (51) **A61L 29/00** (11) **O 906 129 B1**
A61M 25/00 A61L 31/00
A61L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 97928775.2 (22) 04.06.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (43) 07.04.1999
- (86) US 97/09468 04.06.1997
- (87) WO 97/046268 1997/53 11.12.1997
- (30) 04.06.1996 US 18924 P
- (54) • IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
- (73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
- (72) FISCHER, Frank, J., Jr., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, c/o Cook (UK) Ltd. Patent Department Monroe House, Letchworth Hertfordshire SG6 1LN, GB
-
- A61L 31/00** → (51) A61L 29/00
-
- A61L 33/00** → (51) A61L 29/00
-
- A61M 1/02** → (51) B01D 21/26
- (51) **A61M 1/06** (11) **O 739 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 95906806.5 (22) 10.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 30.10.1996
(86) US 95/00343 10.01.1995
(87) WO 95/018639 1995/30 13.07.1995
(30) 10.01.1994 US 179378
- (54) • BRUSTPUMPE
• BREAST PUMP
• TIRE-LAIT
- (73) Samsom, Ilan, 8a Chesterford Gardens, London NW3 7DE, GB
- (72) SAMSON, Ilan, London NW3 3BL, GB
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61M 1/16** → (51) A61K 33/14
-
- A61M 1/16** → (51) B01D 67/00

- A61M 1/28** → (51) A61K 33/14
- (51) **A61M 5/19** (11) **0 817 654 B1**
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 96908888.9 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 14.01.1998
(86) US 96/03913 21.03.1996
(87) WO 96/029106 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 US 408436
15.03.1996 US 616798
- (54) • *VORGEFÜLLTE SPRITZE ZUR VERABREI-
CHUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *PRE-FILLED SYRINGE DRUG DELIVERY
SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENT A SERINGUES PREREMPLIES*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
- (72) GRABENKORT, Richard, W., Barrington, IL 60010,
US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61M 5/315 → (51) A61M 5/19**A61M 5/32** → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 15/00** (11) **0 957 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 96932365.8 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
(86) AT 96/00177 02.10.1996
(87) WO 97/012638 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 AT 52695 U
- (54) • *INHALATIONSHILFSGERÄT*
• *INHALATION AID DEVICE*
• *DISPOSITIF INHALATEUR AUXILIAIRE*
- (73) WMC Mediation & Consulting GmbH, Franz-Josef-
Strasse 33, 5020 Salzburg, AT
- (72) KLEIN, Elena, A-5084 Grossgmain-Hinterreit, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse
3, 1096 Wien, AT

A61M 16/00 → (51) A61N 1/36

- (51) **A61M 16/04** (11) **0 732 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301132.5 (22) 20.02.1996
(84) DE ES FR IT
- (43) 18.09.1996
(30) 14.03.1995 GB 9505134
- (54) • *Kehlkopfmaske*
• *Laryngeal mask airways*
• *Masque pour le larynx*
- (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London,
NW11 8DS, GB
- (72) Pagan, Eric, Folkstone Kent CT20 2LR, GB
- (74) Flint, Jonathan McNeill, SMITHS INDUSTRIES
PUBLIC LIMITED COMPANY 765 Finchley Road,
London NW11 8DS, GB
- (51) **A61M 16/04** (11) **0 822 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 96909067.9 (22) 13.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 11.02.1998
(86) DE 96/00688 13.04.1996
(87) WO 96/033760 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 DE 19514433
- (54) • *TRACHEOSTOMIEKANÜLE*
• *TRACHEOSTOMY CANNULA*
• *CANULE POUR TRACHEOSTOMIE*
- (73) TRACOE medical GmbH, Reichsforststrasse 32,
60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) WALDECK, Franz, D-55268 Nieder-Olm, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr.,
Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr.,
Postfach 61 45, 60501 Wiesbaden, DE

A61M 16/04 → (51) A61M 25/01

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 737 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904858.8 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB
- (43) 16.10.1996
(86) US 94/14167 09.12.1994
(87) WO 95/017918 1995/29 06.07.1995
(30) 30.12.1993 US 179507
- (54) • *INFUSIONSKATHETER MIT GLEICHMÄSSI-
GER ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *INFUSION CATHETER WITH UNIFORM DIS-
TRIBUTION OF FLUIDS*
• *CATHETER D'INJECTION SE CARACTERI-
SANT PAR UNE DISTRIBUTION UNIFORME
DES FLUIDES*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston
Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) WANG, James, C., Norton, MA 02766, US
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

A61M 25/00 → (51) A61L 29/00

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 762 906 B1**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 95919899.5 (22) 22.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 19.03.1997
(86) US 95/06403 22.05.1995
(87) WO 95/032017 1995/51 30.11.1995
(30) 23.05.1994 IT MI941043
- (54) • *EIN INSTRUMENT ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER TRANSLARYNGALEN TRACHEOTO-
MIE*
• *APPARATUS FOR PRODUCING A TRANSLA-
RYNGEAL TRACHEOSTOMY*
• *APPAREIL POUR PRATIQUER UNE TRA-
CHEOTOMIE TRANSLARYNGIENNE*
- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) FANTONI, Antonio, I-20145 Milano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 750 918 B1**
A61M 5/32 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 96304198.3 (22) 06.06.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 02.01.1997
(30) 07.06.1995 US 482589
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rippe auf ei-
ner Kanüle für eine Spitzen-Schutzvorrichtung*
• *Method for forming a rib on a cannula for a tip
protection device*

- *Méthode de réalisation d'un bossage sur une
cannule pour un dispositif de protection de
pointe*
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500
Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington,
Texas 76004-3130, US
- (72) Chang, Joseph J., Avon, CT 06001, US
- (74) Cannon, Julian, Brandon, FL 33510, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 29/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 748 239 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 95912670.7 (22) 01.03.1995
(84) DE FR GB
- (43) 18.12.1996
(86) US 95/02561 01.03.1995
(87) WO 95/023625 1995/38 08.09.1995
(30) 01.03.1994 US 204644
- (54) • *ASYMMETRISCHER DILATATIONSBALLOON*
• *ASYMMETRIC DILATATION BALLOON*
• *BALLONET GONFLABLE ASYMETRIQUE*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston
Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) HAMILTON, Bruce, S., Lowell, MA 01854, US
- (74) VAFIADES, David, B., Bedford, MA 01730, US
- BARRY, Ralph, J., Hudson, MA 01749, US
- MANDENJIAN, Arthur, R., Winchester, MA 01890,
US
- KALASHIAN, Daniel, J., Watertown, MA 02172, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

A61M 31/00 → (51) A01N 1/02**A61M 39/10** → (51) A61B 17/135

- (51) **A61N 1/05** (11) **0 711 575 B1**
A61B 5/0408 A61B 5/0416
A61B 5/0478 A61B 5/0492
(25) De (26) De
(21) 95850196.7 (22) 08.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 DE 4440001
- (54) • *Verfahren zur Kontaktierung von Glaskohlen-
stoff-Elektroden*
• *Method of electrical contacting of vitreous car-
bon electrodes*
• *Procédé pour établir un contact électrique pour
des électrodes en carbone vitreux*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) Tegeder, Volker, D-91054 Erlangen, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **0 732 121 B1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 96104194.4 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 8629095
- (54) • *Verfahren zur transdermalen Verabreichung
von Medikamenten*
• *Transdermal drug delivery process*
• *Procédé d'administration transcutanée de mé-
dicaments*
- (73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- ADVANCE CO., LTD., 5-7, Kobuna-cho, Nihonbashi,
Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Iga, Katsumi, Suita, Osaka 565, JP

Yanai, Shigeo, Himeji, Hyogo 670, JP
Okabe, Keiichiro, Komae, Tokyo 201, JP
Itoh, Masaki, Yokohama, Kanagawa 244, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

(51) **A61N 1/36** (11) **0 702 978 B1**
A61B 5/08 A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 95306575.2 (22) 18.09.1995
(84) DE FR IT NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 21.09.1994 US 309813
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung des obstruktiven
Atemstillstand im Schlaf*
• *Apparatus for treating obstructive sleep apnea*
• *Dispositif de traitement des apnées obstructives
du sommeil*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) Erickson, Donald J., Plymouth, Minnesota 55441,
US
Testerman, Roy L., New Hope, Minnesota 55427,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/368** (11) **0 676 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400755.5 (22) 05.04.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.10.1995
(30) 05.04.1994 FR 9403988
(54) • *Doppeltvorhofherzschrittmacher mit Steuerung
als Dreikammerherzschrittmacher*
• *Double atrial pacemaker with triple-chamber
control*
• *Stimulateur cardiaque auriculaire double du
type triple chambre*
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice
Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
(72) Limousin, Marcel, F-92120 Montrouge, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour,
Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14
boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/368** (11) **0 676 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400756.3 (22) 05.04.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.10.1995
(30) 05.04.1994 FR 9403987
(54) • *Doppeltvorhof-Dreikammerherzschrittmacher
mit fallback-Modus*
• *Double atrial pacemaker of triple-chamber type
programmable in fallback mode*
• *Simulateur cardiaque auriculaire double du
type triple chambre programmable en mode de
repli*
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice
Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
(72) Limousin, Marcel, F-91120 Montrouge, FR
Remy, Martine, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour,
Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14
boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/37** (11) **0 828 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919798.7 (22) 22.05.1996
(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02205 22.05.1996
(87) WO 96/037257 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 US 445667
(54) • *HERZSCHRITTMACHERSYSTEM ZUM ER-
MITTELN EINES MASSES DES REIZ-
SCHWELLENWERTES OHNE VERLUST DER
EFFEKTIVITÄT DER STIMULATION*
• *CARDIAC PACEMAKER SYSTEM FOR DE-
TERMINING A MEASURE OF PACING
THRESHOLD WITHOUT INCURRING LOSS
OF CAPTURE*
• *SYSTEME DE STIMULATEUR CARDIAQUE
DE DETERMINATION D'UNE MESURE D'UN
SEUIL DE STIMULATION DU RYTHME SANS
PERTE DE CAPTURE*
(73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box
76, NL-6950 AB Dieren, NL
(72) VAN KRIEKEN, Frits, M., NL-6951 AT Dieren, NL
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Füner
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **0 939 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 95924761.0 (22) 28.06.1995
(84) DE FR NL
(43) 08.09.1999
(86) US 95/08243 28.06.1995
(87) WO 96/001665 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 US 272728
(54) • *HANDPROGRAMMIEREINRICHTUNG FÜR
PATIENTEN FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN
STIMULATOR FÜR MENSCHLICHES GEWE-
BE*
• *HANDHELD PATIENT PROGRAMMER FOR
IMPLANTABLE HUMAN TISSUE STIMULA-
TION*
• *PROGRAMMEUR PORTATIF POUR STIMU-
LATEUR DE TISSUS HUMAINS IMPLANTE
CHEZ UN PATIENT*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) STANTON, David, J., Oak Grove, MN 55303, US
HRDLICKA, Gregory, A., Plymouth, MN 55447, US
MEYERSON, Charles, M., Scottsdale, AZ 85260, US
KALLMYER, Todd, A., Tempe, AZ 85281, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 01113418.6 / 1 134 003

A61P 1/00 → (51) A61K 31/225

A61P 5/50 → (51) A61K 31/37

A61P 9/02 → (51) A61K 31/155

A61P 11/00 → (51) C07H 19/10

A61P 17/00 → (51) A61K 31/225

A61P 17/04 → (51) A61K 31/565

A61P 17/06 → (51) A61K 31/225

A61P 25/00 → (51) A61K 31/138

A61P 25/16 → (51) A61K 31/4162

A61P 25/28 → (51) A61K 31/4162

A61P 31/00 → (51) A61K 38/19

A61P 35/00 → (51) A61K 31/12

A61P 35/00 → (51) A61K 31/70

A61P 35/00 → (51) A61K 38/19

A61P 39/06 → (51) A61K 31/155

(51) **A62B 18/08** (11) **0 956 100 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96923136.4 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) SE 96/00852 27.06.1996
(87) WO 97/002070 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 SE 9502439
(54) • *ATEMAUSRÜSTUNG*
• *BREATHING EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE RESPIRATION*
(73) INTERSPIRO AB, Box 10060, S-181 10 Lidingö, SE
(72) BÜHLMANN, Pierre, S-181 62 Lidingö, SE
(74) Axelsson, Rolf, Kranssell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A63B 63/00** (11) **0 766 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 95921452.9 (22) 30.05.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(86) US 95/06723 30.05.1995
(87) WO 95/033531 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253501
(54) • *FLEXIBLES SPORTTOR*
• *FLEXIBLE SPORTS GOAL*
• *BUTS FLEXIBLES, POUR ACTIVITES SPOR-
TIVES*
(73) Armell, Robert S., 199 Clark Street, Brookline, MA
02146, US
(72) Armell, Robert S., Brookline, MA 02146, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **A63B 69/36** (11) **0 851 781 B1**
A63B 71/06
(25) En (26) En
(21) 96929997.3 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) CA 96/00622 18.09.1996
(87) WO 97/010878 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 529770
(54) • *ABSCHLAGFELD FÜR EIN GOLFSPIEL*
• *GOLF RANGE GAME*
• *JEU DE PARCOURS DE GOLF*

(73) Lang, John, P.O. Box 3426, Scenic Caves Road,
R.R. No. 3, Collingwood, Ontario L9Y 3Z2, CA
(72) Lang, John, Collingwood, Ontario L9Y 3Z2, CA
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A63B 71/06 → (51) A63B 69/36

A63F 13/02 → (51) G06F 13/12

A63H 33/00 → (51) A47D 15/00

B01D 3/00 → (51) C07C 213/06

B01D 3/14 → (51) F25J 3/02

B01D 3/32 → (51) F25J 3/02

(51) **B01D 11/02** (11) **0 762 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921262.5 (22) 09.06.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 19.03.1997
(86) US 94/06450 09.06.1994
(87) WO 95/033541 1995/53 14.12.1995
(30) 02.06.1994 US 253000
(54) • FLUID-EXTRAKTION VON METALLEN UND/ODER METALLOIDEN
• FLUID EXTRACTION OF METALS AND/OR METALLOIDS
• EXTRACTION DE METAUX ET METALLOIDES DE FLUIDES
- (73) IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC., 121 Sweet Avenue, P.O. Box 9654, Moscow, ID 83843-0178, US
(72) WAI, Chien, M., Moscow, ID 83843, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 15/00 → (51) B01J 20/00**B01D 17/038** → (51) B04C 5/00**B01D 21/00** → (51) C02F 3/20

- (51) **B01D 21/26** (11) **0 773 811 B1**
A61M 1/02
(25) En (26) En
(21) 96916697.4 (22) 22.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 21.05.1997
(86) US 96/07841 22.05.1996
(87) WO 96/040353 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483483
(54) • SYSTEME UND METHODEN ZUR VORHERBESTIMMUNG VON PARAMETERN BEI DER BEHANDLUNG VON BLUT
• SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING BLOOD PROCESSING PARAMETERS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE PREVISION DES PARAMETRES DU TRAITEMENT DU SANG
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01D 35/04** (11) **0 938 360 B1**
B01D 53/04 B01D 53/26
(25) De (26) De
(21) 97913184.4 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/05965 29.10.1997
(87) WO 98/018538 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19645007
28.02.1997 DE 19710305
(54) • ADSORPTIONSTROCKNERANLAGE UND VERFAHREN ZU IHRER FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG
• ADSORPTION DRYING UNIT AND PROCESS FOR CHECKING THE OPERATING STATE OF SAME
• INSTALLATION DE SECHAGE PAR ADSORPTION ET PROCEDE DE VERIFICATION FONCTIONNELLE
- (73) ultrafilter international AG, Büssingstrasse 1, 42781 Haan, DE
(72) EIMER, Klaus, D-40883 Ratingen, DE
SCHUSTER, Hans-Michael, D-42781 Haan, DE
PATZIG, Dieter, D-40882 Ratingen, DE
BEHRENDT, Matthias, D-45259 Essen, DE

- (74) König, Reimar, et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B01D 39/08 → (51) B01D 39/16

- (51) **B01D 39/16** (11) **0 747 105 B1**
B01D 39/08 G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 96109221.0 (22) 08.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 JP 14357895
21.09.1995 JP 24348095
(54) • Filter zum Trennen von Plasma, Verfahren zur Plasmatrennung unter Verwendung dieses Filters und Trennungsvorrichtung für Plasma
• Plasma separation filter, plasma separation method using the same and plasma separation apparatus
• Filtre pour la séparation de plasma, procédé de séparation utilisant celui-ci et dispositif de séparation de plasma
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Kitagawa, Tomohiro, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Sakurai, Hidehiko, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Hayashi, Takafumi, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohno, Makoto, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01D 39/20 → (51) B01D 46/24

- (51) **B01D 45/08** (11) **1 035 903 B1**
F25B 43/00
(25) De (26) De
(21) 98966170.7 (22) 26.11.1998
(84) CH DE DK FI GB LI SE
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03489 26.11.1998
(87) WO 99/028011 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752669
27.10.1998 DE 29819159 U
(54) • FILTEREINRICHTUNG
• FILTERING DEVICE
• INSTALLATION DE FILTRAGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Schaltgerätekwerk Werder GmbH, Am Zernsee 13, 14542 Werder, DE
(72) SPANIER, Horst, D-90482 Nürnberg, DE
MÜLLER, Frank, D-91056 Erlangen, DE
HAHN, Wolfgang, D-14542 Werder, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B01D 45/16** (11) **0 938 362 B1**
B01D 53/94 F01N 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919113.7 (22) 17.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 01.09.1999
(86) FR 97/01638 17.09.1997
(87) WO 98/011975 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 FR 9611573
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON STAUB AUS EINEM GASSTROM
• METHOD FOR ELIMINATING DUST FROM A GAS STREAM
• PROCEDE D'ELIMINATION DES POUSSIERES D'UN FLUX GAZEUX

- (73) Bellini, Jacques, 135, Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR
(72) Bellini, Jacques, 13008 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **B01D 46/24** (11) **0 914 187 B1**
B01D 39/20 B01D 63/06
F02M 35/024
(25) En (26) En
(21) 97920412.0 (22) 15.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/06332 15.04.1997
(87) WO 97/039820 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 US 636431
(54) • MULTIMEMBRANFILTER
• MULTI-MEMBRANE FILTER
• FILTRE A MEMBRANES MULTIPLES
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) ALVIN, Mary, Anne, Pittsburgh, PA 15223, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 46/24 → (51) F01M 13/04**B01D 46/52** → (51) F01M 13/04

- (51) **B01D 51/10** (11) **0 977 622 B1**
F23C 10/02 F23J 15/02
(25) En (26) En
(21) 98902007.8 (22) 30.01.1998
(84) AT DE ES FI FR SE
(43) 09.02.2000
(86) FI 98/00091 30.01.1998
(87) WO 98/037946 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 807805
(54) • REGULIERUNG DER TEMPERATUR AM EINGANG EINES KERAMIKFILTERS
• CONTROLLING THE INLET TEMPERATURE OF A CERAMIC FILTER
• REGULATION DE LA TEMPERATURE A L'ENTREE D'UN FILTRE EN CERAMIQUE
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
(72) DRYDEN, Richard, San Juan Capistrano, CA 92675, US

B01D 53/02 → (51) B01J 20/26**B01D 53/04** → (51) B01D 35/04**B01D 53/04** → (51) B01J 20/26

- (51) **B01D 53/047** (11) **0 793 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103768.4 (22) 06.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 US 611942
(54) • Vakuum-Druckwechselverfahren
• Vacuum pressure swing adsorption process
• Procédé d'adsorption à pression alternée sous vide
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Schaub, Herbert Raymond, East Amherst, New York 14051, US
Smolarek, James, Boston, New York 14025, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **0 980 286 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98921921.7 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
(43) 23.02.2000
(86) NL 98/00256 07.05.1998
(87) WO 98/051399 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 NL 1006013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GAS-FLÜSSIGKEIT MEMBRAN-ABSORPTION UNTER HOHEM DRUCK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING MEMBRANE GAS/LIQUID ABSORPTION AT ELEVATED PRESSURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR REALISER UNE ABSORPTION GAZEUSE ET LIQUIDE PAR MEMBRANE A UNE PRESSION ELEVEE*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 6080, 2600 JA Delft, NL
- (72) JANSEN, Albert, Edward, NL-3992 RX Houten, NL
FERON, Paul, Hubert, Maria, 7325 NE Apeldoorn, NL
HANEMAAIJER, Jan, Hendrik, NL-6862 AB Oosterbeek, NL
HUISJES, Piet, NL-7441 HK Nijverdal, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B01D 53/22 → (51) B01J 20/26**B01D 53/26** → (51) B01D 35/04

- (51) **B01D 53/38** (11) **0 744 207 B1**
B01J 35/02 B01J 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 95936791.3 (22) 14.11.1995
(84) AT DE ES GB IT SE
(43) 27.11.1996
(86) JP 95/02323 14.11.1995
(87) WO 96/014920 1996/23 23.05.1996
(30) 15.11.1994 JP 28086994
20.01.1995 JP 711295
11.04.1995 JP 8563695
27.07.1995 JP 19164895
01.08.1995 JP 19674495
(54) • *KATALYSATORSTRUKTUR UND VORRICHTUNG ZUR GASREINIGUNG*
• *CATALYST STRUCTURE AND GAS PURIFICATION APPARATUS*
• *STRUCTURE DE CATALYSEUR ET APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ*
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 6-2, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) KATO, Yasuyoshi, Kure Research Laboratory, machi, Kure-shi, Hiroshima 737, JP
ISHIKAWA, Tomihisa Kure Works, Kure-shi Hiroshima 737, JP
NAGAI, Yoshinori Kure Works, Kure-shi Hiroshima 737, JP
MORITA, Isato Kure Works, Kure-shi Hiroshima 737, JP
MUKAI, Masato, 6-9, Takara-machi Kure-shi Hiroshima 737, JP
YAMADA, Akihiro, 6-9, Takara-machi Kure-shi Hiroshima 737, JP
MICHIMOTO, Takashi, 6-9, Takara-machi Kure-shi Hiroshima 737, JP
MORII, Masaharu Bab-Hitachi Engineering Co., Ltd., Kure-shi Hiroshima 737, JP
KURODA, Hiroshi Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 00106440.1 / 1 027 917

- (51) **B01D 53/72** (11) **1 060 001 B1**
B01J 20/24 A61L 9/16
(25) De (26) De
(21) 98920487.0 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL

- SI
(43) 20.12.2000
(86) EP 98/01746 25.03.1998
(87) WO 99/044724 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809479
(54) • *VERFAHREN ZUM SANIEREN VON MIT SCHADSTOFFEN, INSBESONDERE MIT FORMALDEHYD, BELASTETEN INNENRÄUMEN, BZW. GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR CLEANING INTERIOR SPACES OR OBJECTS CONTAMINATED BY HARMFUL SUBSTANCES SUCH AS FORMALDEHYDE IN PARTICULAR*
• *PROCEDE POUR ASSAINIR DES ESPACES INTERIEURS OU DES OBJETS POLLUES AVEC DES SUBSTANCES NOCIVES, NOTAMMENT AVEC DU FORMALDEHYDE*
- (73) Doppelmayer, Fritz, Tannachstrasse 10, D-87439 Kempten, DE
(72) Doppelmayer, Fritz, D-87439 Kempten, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

- (51) **B01D 53/86** (11) **0 996 494 B1**
B01J 29/24
(25) De (26) De
(21) 98935017.8 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 03.05.2000
(86) EP 98/04122 03.07.1998
(87) WO 99/001204 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728699
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN*
• *METHOD FOR CATALYTIC REDUCTION OF NITRIC OXIDES*
• *PROCEDE DE REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE*
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) SAMANT, Gurudas, D-35112 Fronhausen, DE
HERDEN, Hansjörg, D-63110 Rodgau, DE
MAYER-SCHWINNING, Gernot, D-61352 Bad Homburg, DE
(74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94**B01D 53/86** → (51) F22B 1/18

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 773 056 B1**
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 96117787.0 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 29007995

- (54) • *Katalysator zum Reinigen von Dieselmotorabgas*
• *Catalyst for purifying an exhaust gas from a diesel engine*
• *Catalyseur pour purifier le gaz d'échappement d'un moteur diesel*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Shiratani, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi, JP
Araki, Yasushi, Toyota-shi, Aichi, 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) **0 773 057 B1**
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 96117850.6 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 29125895
20.11.1995 JP 30153095
08.12.1995 JP 32029995

- (54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kinugasa, Yukio, Toyota-shi, Aichi, JP
Igarashi, Kouhei, Toyota-shi, Aichi, JP
Itou, Takaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi, JP
Yaegashi, Takehisa, Toyota-shi, Aichi, JP
Kanazawa, Takaaki, Toyota-shi, Aichi, JP
Hayashi, Takahiro, Toyota-shi, Aichi, JP
Yokota, Koji, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nagai, Yasutaka Nagakute-ryo 405, Aichi-gun, Aichi, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **0 862 941 B1**
B01D 53/96 F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 98103727.8 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 JP 4893297
17.02.1998 JP 3506898

- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *An exhaust gas purification device for an internal combustion engine*
• *Dispositif pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/94 → (51) B01D 45/16**B01D 53/96** → (51) B01D 53/94**B01D 63/06** → (51) B01D 46/24

- (51) **B01D 67/00** (11) **0 750 936 B1**
B01D 71/68 B01D 69/08
A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 96304795.6 (22) 28.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 16646195

- (54) • *Permselective Membranen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Permselective membranes and methods for their production*
• *Membranes permselectives et leurs procédés de fabrication*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kozawa, Hidetoshi, Cosmos Higashiyama 605, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 605, JP
Itagaki, Ichiro, Kanagawa-ken 251, JP
Nishikawa, Kenji, Shiga-ken, 520, JP
Tanaka, Kazumi, Shiga-ken, 520, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 69/08 → (51) B01D 67/00

- (51) **B01D 71/68** (11) **0 764 461 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95920253.2 (22) 05.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.03.1997
(86) JP 95/01097 05.06.1995
(87) WO 95/033549 1995/53 14.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 12555994
- (54) • *PORÖSE POLYSULFONMEMBRANE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POROUS POLYSULFONE MEMBRANE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE POREUSE A BASE DE POLYSULFONE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE MEMBRANE*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
- (72) HAJIKANO, Akira Central Research Laboratories, Otake-shi Hiroshima 739-06, JP
MURASE, Kei Central Research Laboratories, Otake-shi Hiroshima 739-06, JP
KAMO, Jun Central Research Laboratories, Hiroshima 739-06, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 71/68 → (51) B01D 67/00**B01F 1/00** → (51) B01F 7/16**B01F 5/06** → (51) B01F 13/00**B01F 7/00** → (51) A01C 3/02

- (51) **B01F 7/16** (11) **0 988 105 B1**
B01F 1/00 B01J 19/18
C05B 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98925769.6 (22) 22.05.1998
(84) FR
- LT LV MK RO SI
(43) 29.03.2000
(86) FR 98/01030 22.05.1998
(87) WO 98/055213 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 FR 9706783
- (54) • *VORRRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUFLÖSEN VON FESTSTOFFGRANULATEN IN EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR UND STICKSTOFF*
• *DEVICE FOR MIXING AND DISSOLVING SOLID GRANULES IN A LIQUID, IN PARTICULAR FOR PRODUCING NITROPHOSPHATE FERTILISERS*

- *DISPOSITIF POUR MELANGER ET DISSOUDRE DANS UN LIQUIDE DES GRANULES SOLIDES, EN PARTICULIER POUR LA PRODUCTION D'ENGRAIS PHOSPHO-AZOTES*
- (73) GRANDE PAROISSE S.A., La Défense 10 4 8, Cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR
- (72) LIMOUSIN, Laurent, F-31170 Tournefeuille, FR
PEUDPIECE, Jean-Bernard, F-76130 Mont-St.-Aignan, FR
LE MAT, Armand, F-76480 Bardouville, FR
- (74) Michardière, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter, Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

- (51) **B01F 9/00** (11) **0 955 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201443.3 (22) 04.05.1998
(84) DE ES FR GB NL
(43) 10.11.1999
(54) • *Mischer zum Mischen von Lacken, Farbstoffen od. dgl.*
• *Mixing machine for mixing varnishes, paints and the like*
• *Mélangeur pour mélanger des vernis, peintures etc.*
- (73) Civardi, Luigi, Via Cremona, 199, 27100 Pavia, IT
(72) Civardi, Luigi, 27100 Pavia, IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **B01F 13/00** (11) **0 747 114 B1**
A61F 2/46 B01F 5/06
B65D 81/32
- (25) En (26) En
(21) 96250080.7 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 467619
- (54) • *Vorgepackter flüssiger Knochenzement*
• *Prepackaged liquid bone cement*
• *Ciment liquide préemballé pour os*
- (73) Chan, Kwan-Ho, 4803 First Place, Lubbock, TX 79416, US
(72) Chan, Kwan-Ho, Lubbock, TX 79416, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **0 971 787 B1**
A61C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 98917101.2 (22) 31.03.1998
(84) CH DE LI
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01858 31.03.1998
(87) WO 98/043727 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 29705741 U
- (54) • *DYNAMISCHER MISCHER FÜR ZAHNÄRZTLICHE ABDRUCKMASSEN*
• *DYNAMIC MIXER FOR DENTAL IMPRESSION PASTES*
• *MELANGEUR DYNAMIQUE POUR COMPOSITIONS POUR EMPREINTES DENTAIRE*
- (73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) HÖRTH, Hans, D-21147 Hamburg, DE
MÜHLBAUER, Wolfgang, D-22609 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01F 15/04 → (51) A01N 1/02**B01J 2/20** → (51) B29B 9/06

- (51) **B01J 4/04** (11) **1 094 891 B1**
B01J 35/06 B01J 19/24
- (25) En (26) En
(21) 99925010.3 (22) 15.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.05.2001
(86) EP 99/03435 15.05.1999
(87) WO 99/059711 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 NL 1009218
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG DURCH EINE KONDENSATIONSREAKTION*
• *PREPARATION OF AN ORGANIC COMPOUND BY A CONDENSATION REACTION*
• *ELABORATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE AU MOYEN D'UNE REACTION DE CONDENSATION*
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) BAKKER, Wridzer, Jan, Willem, NL-6821 EG Arnhem, NL
RUTTEN, Wilhelmus, Louisa, Petrus, Maria, NL-6881 CH Velp, NL
KEURENTJES, Johannes, Theodorus, Faustinus, NL-6871 JN Renkum, NL
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
(74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

B01J 7/00 → (51) A61L 2/20

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 146 957 B1**
B01J 8/02
- (25) En (26) En
(21) 99962270.7 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
(86) EP 99/10447 22.12.1999
(87) WO 00/038828 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 EP 98310768
- (54) • *KATALYTISCHER REAKTOR*
• *CATALYTIC REACTOR*
• *REACTEUR CATALYTIQUE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) WENTINCK, Hendrik, Martinus, NL-Amsterdam 1031, NL
SMIT, Jacobus, Antonius, Jozef, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 8/02 → (51) B01J 8/00**B01J 8/02** → (51) C07C 213/06**B01J 8/22** → (51) C10G 2/00

- (51) **B01J 8/24** (11) **0 938 372 B1**
B01J 19/26 B05B 1/14
B05B 1/34 B05D 1/26
B05B 7/04 C08F 10/00
C08F 2/34
- (25) En (26) En
(21) 97909498.4 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 01.09.1999
(86) GB 97/02931 22.10.1997
(87) WO 98/018548 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622715
- (54) • *DÜSE ZUR ZERSTÄUBUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM WIRBELSCHICHT*

- NOZZLE FOR ATOMIZING A FLUID IN A FLUIDISED BED
 - TUYERE SERVANT A VAPORISER UN FLUIDE DANS UN LIT FLUIDISE
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) NEWTON, David, Surrey GU2 6UJ, GB
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B01J 13/02** (11) **1 049 535 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99932440.3 (22) 20.01.1999
 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 08.11.2000
 (86) EP 99/00337 20.01.1999
 (87) WO 99/037395 1999/30 29.07.1999
 (30) 20.01.1998 DE 19801933

- VERKAPSELTE HYDROGELE
 - ENCAPSULATED HYDROGELS
 - HYDROGELS ENCAPSULES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Funk, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
- Herfert, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
- Riegel, Ulrich, 60384 Frankfurt am Main, DE
- Weismantel, Matthias, 63637 Jossgrund-Oberndorf, DE
- Daniel, Thomas, Chesapeake, VA 23321, US
- Engelhardt, Fritz, Chesapeake, VA 23320, US

B01J 19/12 → (51) C07C 51/58

B01J 19/18 → (51) B01F 7/16

B01J 19/24 → (51) B01J 4/04

B01J 19/26 → (51) B01J 8/24

(51) **B01J 19/32** (11) **0 867 220 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98105557.7 (22) 26.03.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 30.09.1998
 (30) 27.03.1997 US 825299

- Strukturierte Packung für eine Gas-Flüssigkeit-Kontaktkolonne
 - Structured packing for liquid-vapor contact column
 - Garnissage organisé pour colonne de contact entre liquide et gaz
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) Bischoff, Todd F., Midland, Michigan 48642, US
- Halm, Roland Lee, Midland, Michigan 48640, US
- van Koevering, Dennis Gene, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **B01J 20/00** (11) **0 827 421 B1**
 B01D 15/00 B09B 1/00
 C02F 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96916197.5 (22) 13.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 11.03.1998
- (86) FR 96/00722 13.05.1996
- (87) WO 96/036434 1996/51 21.11.1996

- (30) 19.05.1995 FR 9505968
 14.02.1996 FR 9601796
- (54) • KOHLENASCHE ZUR BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN MEDIEN UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG
- COAL ASHES USED FOR TREATING VARIOUS MEDIA AND FACILITIES FOR USING SAME
 - CENDRES D'ORIGINE CHARBONNIERE APPLIQUEES AU TRAITEMENT DE DIVERS MILIEUX ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE
- (73) SURSCHISTE, 299, rue Saint-Sulpice, 59500 Douai, FR
- Gleizes, Raymond Marc Xavier, 73 les Mélézes, 95680 Montlignon, FR
- (72) GLEIZES, Raymond, F-95680 Montlignon, FR
- (74) Sauvage, Renée, et al, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) **B01J 20/10** (11) **0 912 240 B1**
 (25) No (26) En
 (21) 97929613.4 (22) 26.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 06.05.1999
 (86) NO 97/00166 26.06.1997
 (87) WO 97/049486 1997/57 31.12.1997
 (30) 27.06.1996 NO 962726

- ZEOLITH ENTHALTENDE KATIONENAUSTAUSCHER, METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG
 - ZEOLITE CONTAINING CATION EXCHANGERS, METHODS FOR PREPARATION, AND USE
 - ECHANGEURS DE CATIONS CONTENANT DES ZEOLITES, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION
- (73) Norsk Leca AS, Postboks 66 Rislokk, 0516 Oslo, NO
- (72) WENDELBO, Rune, N-0851 Oslo, NO
- (74) Berg, Sven Anders, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01J 20/16** (11) **0 956 155 B1**
 B01J 20/18
 (25) Sv (26) En
 (21) 96935707.8 (22) 15.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 17.11.1999
 (86) SE 96/01306 15.10.1996
 (87) WO 97/015391 1997/19 01.05.1997
 (30) 24.10.1995 SE 9503731

- VERWENDUNG VON HYDROPHOBEN ZEOLITHEN, SPRITZ UND METHODE ZUR ENTFERNUNG VON KONSERVIERUNGSMITTELN AUS EINER POLYPEPTIDLÖSUNG
 - USE OF HYDROPHOBIC ZEOLITES, SYRINGE AND METHOD FOR REMOVING OF PRESERVATIVES FROM A POLYPEPTIDE SOLUTION
 - UTILISATION DE ZEOLITES HYDROPHOBES, SERINGUE ET PROCEDE POUR ELIMINER LES CONSERVATEURS D'UNE SOLUTION DE POLYPEPTIDES
- (73) Andersson, Sten, Södra Langgatan 27, 380 74 Lötörp, SE
- Eriksson, Hakan, Borgaslingan 12, 224 72 Lund, SE
- LARSSON, Kare, Norra Villavägen 7 B, S-237 00 Bjärred, SE
- (72) Andersson, Sten, 380 74 Lötörp, SE
- Eriksson, Hakan, 224 72 Lund, SE
- LARSSON, Kare, S-237 00 Bjärred, SE

- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B01J 20/18 → (51) B01J 20/16

B01J 20/18 → (51) B01J 20/20

- (51) **B01J 20/20** (11) **0 912 241 B1**
 B01J 20/18 B01J 20/30
 // B01D53/02
 (25) En (26) En
 (21) 97925323.4 (22) 09.06.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 06.05.1999
 (86) KR 97/00107 09.06.1997
 (87) WO 97/047381 1997/54 18.12.1997
 (30) 11.06.1996 KR 9620758

- HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE KOMPLEXE MOLEKULARSIEB-VERBINDUNG
 - A MANUFACTURING METHOD OF COMPLEX MOLECULAR SIEVE COMPOUND
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE COMPLEXE DE GRANULOMETRIE MOLECLAIRE
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yusung-gu, Daejeon, 305-343, KR
- (72) LEE, Jung-Min, Yusung-ku, Daejeon 305-340, KR
- SUH, Jeong-Kwon, Yusung-ku, Daejeon 305-333, KR
- JEONG, Soon-Yong, Seo-ku, Daejeon 302-280, KR
- PARK, Chun-Hee, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR
- PARK, Jeong-Hwan, Seo-ku, Daejeon 302-282, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B01J 20/24 → (51) B01D 53/72

(51) **B01J 20/26** (11) **0 781 601 B1**
 B01J 20/28 B01D 53/02
 B01D 53/04 B01D 53/22
 (25) En (26) En
 (21) 96420365.7 (22) 27.12.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.07.1997
 (30) 29.12.1995 US 566374

- Entfernung von Öl aus einem komprimierten Gas mit makroporösem Polymeradsorptionsmittel
 - Removal of oil from compressed gas with macroporous polymeric adsorbent
 - Elimination d'huile d'un gaz comprimé avec un adsorbant polymère macroporeux
- (73) MG GENERON, INC., 3 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (72) Bowman, Reid Henry, Walnut Creek, California 94595, US
- Goltz, H. Robert, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

B01J 20/28 → (51) B01J 20/26

B01J 20/30 → (51) B01J 20/20

- (51) **B01J 23/80** (11) **0 864 360 B1**
 B01J 37/02 C07C 29/154
 C01B 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 98103980.3 (22) 06.03.1998
 (84) CH DE DK GB LI
 (43) 16.09.1998
 (30) 11.03.1997 JP 5591297
 27.10.1997 JP 29409797

- (54) • *Katalysator für die Methanolsynthese auf der Basis von Kupfer- und Zinkoxid und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Methanol synthesis catalyst based on copper and zinc oxide and method for production thereof*
• *Catalyseur de synthèse du méthanol à base d'oxyde de cuivre et de zinc et procédé de préparation de ce dernier*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Research Institute of Innovative Technology for the Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0225, JP
Kansai Netsu Kagaku Kabushiki Kaisha, 23, Ohama-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
Osaka Gas Company Limited, 1-2 Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Takeuchi, Masami, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Mabuse, Hirotaka, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Watanabe, Taiki, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Umeno, Michiaki, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Matsuda, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Mori, Kozo, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Ushikoshi, Kenji, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Toyir, Jamil, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Luo, Shengcheng, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Wu, Jingang, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Saito, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0053, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- B01J 23/889** → (51) B01J 37/02
- (51) **B01J 25/00** (11) **1 144 111 B1**
B01J 37/06 H01M 4/90
H01M 4/92 B22F 9/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99957801.6 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) CA 99/01165 03.12.1999
(87) WO 00/037173 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218138
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR MAKING A SUPPORTED CATALYST*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTE*
- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
- (72) SCHULZ, Robert, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0, CA
LALANDE, Guy, Montréal, Québec H2J 3L3, CA
DENIS, Marie-Chantal, Montréal, Québec H3J 2M7, CA
DODELET, Jean-Pol, Sainte-Julie, Québec J0L 2S0, CA
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- B01J 29/24** → (51) B01D 53/86
-
- B01J 31/12** → (51) C07C 67/02
-
- B01J 35/02** → (51) B01D 53/38
-
- B01J 35/04** → (51) B01D 53/38
-
- B01J 35/06** → (51) B01J 4/04
-
- (51) **B01J 37/02** (11) **0 977 632 B1**
B01J 23/889 C07C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98918532.7 (22) 20.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.02.2000
(86) US 98/08025 20.04.1998
(87) WO 98/047620 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 US 847957
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHAKTIVEN KATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PREPARATION OF HIGH ACTIVITY CATALYSTS AND THEIR USE*
• *ELABORATION DE CATALYSEURS HAUTE-MENT ACTIFS ET LEUR UTILISATION*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) CULROSS, Claude, C., Baton Rouge, LA 70817, US
MAULDIN, Charles, H., Baton Rouge, LA 70818, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- B01J 37/02** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 23/80
-
- B01J 37/06** → (51) B01J 25/00
-
- B01L 3/00** → (51) B01L 7/00
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **0 801 982 B1**
G01N 1/00 G01N 1/20
// F04B9/04
- (25) De (26) De
(21) 97106393.8 (22) 17.04.1997
- (84) CH DE GB LI
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615386
20.08.1996 DE 19633583
14.11.1996 DE 19647133
- (54) • *Kolbenbürette*
• *Plunger type burette*
• *Burette à piston*
- (73) Walu Labortechnik GmbH, Reichenäcker 11, 97877 Wertheim, DE
- (72) Lutz, Walter, 97877 Wertheim, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B01L 3/14** (11) **0 734 768 B1**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
(21) 96104920.2 (22) 28.03.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.10.1996
(30) 01.04.1995 DE 29505652 U
01.04.1995 DE 19512360
- (54) • *Verfahren zur Bindung eines biologischen Materials*
• *Method of binding a biological substance*
- *Procédé de fixation d'une substance biologique*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Bienhaus, Gerhard, Dr., 82407 Wielenbach, DE
Fritz, Michael, 68647 Biblis, DE
Schwab, Jürgen, 68775 Ketsch, DE
Geisler, Edda, 68199 Mannheim, DE
Harttig, Herbert, Dr., 67122 Altrip, DE
Macho, Heinz, 64658 Fürth, DE
-
- (51) **B01L 7/00** (11) **1 022 059 B1**
C12Q 1/68 B01L 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00108592.7 (22) 12.09.1995
- (84) FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 30.09.1994 DE 4435107
- (54) • *Miniaturisierter Fluss-Thermocycler*
• *Miniaturised flow thermocycler*
• *Thermocycleur de flux miniaturisé*
- (73) BIOMETRA BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK GMBH, Rudolf-Wissel-Strasse 30, 37079 Göttingen, DE
- (72) Baier, Volker, 07745 Jena, DE
Bodner, Ulrich, 81249 München, DE
Dillner, Ulrich, 07743 Jena, DE
Köhler, Johann Michael, 07751 Golmsdorf, DE
Poser, Siegfried, 07749 Jena, DE
Schimkat, Dieter, D-76275 Ettlingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 95932718.0 / 0 731 732
-
- B01L 7/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **B02C 15/14** (11) **1 058 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 98909475.0 (22) 24.02.1998
- (84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL
(43) 13.12.2000
(86) EP 98/01038 24.02.1998
(87) WO 99/043435 1999/35 02.09.1999
- (54) • *KOLLERGANG*
• *EDGE MILL*
• *BROYEUR A MEULES*
- (73) Zinkl, Josef St., Espenstrasse 15, 78465 Konstanz, DE
- (72) Zinkl, Josef St., 78465 Konstanz, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- (51) **B02C 18/02** (11) **0 826 422 B1**
B02C 18/14 B02C 18/18
- (25) En (26) En
(21) 97304127.0 (22) 12.06.1997
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 22823296
02.05.1997 JP 11464597
- (54) • *Zerkleinerer und schwenkbare Messervorrichtung dafür*
• *Crusher and movable blade section for the same*
• *Broyeur et dispositif de coupe pivotant pour celui-ci*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN, 7621-10 Ooaza Nishiminowa, Ina-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Hama, Tomio, Ina-Shi, Nagano-Ken, JP
- (74) Hamilton, Alistair, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B02C 18/14** → (51) B02C 18/02

B02C 18/18 → (51) B02C 18/02	
(51) B02C 18/22 (11) 0 940 184 B1 B29B 9/04 B29B 17/00 B65H 20/02	
(25) De (26) De	
(21) 99104234.2 (22) 03.03.1999	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	
(43) 08.09.1999	
(30) 06.03.1998 DE 29803922 U	
(54) • <i>Einzugsvorrichtung für einen Folienzerkleinerer</i> • <i>Feeder means for sheet material granulator</i> • <i>Dispositif d'alimentation pour granulateur de matériau en forme de feuille</i>	
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE	
(72) Hackl, Herbert, 86343 Königsbrunn, DE Rawein, Arthur, 86438 Kissing, DE	
B02C 18/44 → (51) B02C 18/02	
B03B 5/62 → (51) B09C 1/02	
B03B 9/00 → (51) B09C 1/02	
B03B 9/06 → (51) B07B 13/00	
(51) B03C 1/32 (11) 1 123 162 B1 H01F 1/44	
(25) En (26) En	
(21) 99954997.5 (22) 19.10.1999	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 16.08.2001	
(86) US 99/24311 19.10.1999	
(87) WO 00/023192 2000/17 27.04.2000	
(30) 22.10.1998 US 177066	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWERTUNG FERROFLUID-BESTANDTEILE, DIE IN EINEN MATERIALIEN-TRENNUNGSVERFAHREN BENUTZT WURDEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR RECYCLING FERROFLUID CONSTITUENTS USED IN A MATERIALS SEPARATION PROCESS</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECYCLER DES CONSTITUANTS FERROFLUIDIQUES UTILISES DANS UN PROCEDE DE SEPARATION DE MATERIAUX</i>	
(73) Ferrofluidics Corporation, 40 Simon Street, Nashua New Hampshire 03061, US	
(72) RAJ, Kuldip, Merrimack, NH 03054, US	
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE	
B03D 1/14 → (51) B09C 1/02	
(51) B04C 5/00 (11) 1 069 957 B1 E21B 43/34 B01D 17/038	
(25) No (26) En	
(21) 99907972.6 (22) 03.03.1999	
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL	
(43) 24.01.2001	
(86) NO 99/00073 03.03.1999	
(87) WO 99/044747 1999/36 10.09.1999	
(30) 06.03.1998 NO 980971	
(54) • <i>EINLASS EINER TRENNEINRICHTUNG</i> • <i>SEPARATOR INLET</i> • <i>ENTREE DE SEPARATEUR</i>	
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO	
(72) LINGELEM, Morten, N-3213 Sandefjord, NO STRAND, Bard, N-0764 Oslo, NO NILSEN, Pal, Jahre, N-3472 Bodalen, NO	
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE	

B05B 1/08 → (51) H05B 6/66	
B05B 1/14 → (51) B01J 8/24	
B05B 1/34 → (51) B01J 8/24	
(51) B05B 5/08 (11) 1 170 060 B1 B05B 13/02 A23P 1/08	
(25) De (26) De	
(21) 00113342.0 (22) 23.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 09.01.2002	
(54) • <i>Verfahren zum elektrostatischen Aufsprühen von Flüssigkeit und Trockenstoffen mittels Besprühdüse auf Speiseprodukte</i> • <i>Method for electrostatic spraying liquid and dry material onto foodstuffs by means of spray nozzles</i> • <i>Procédé de pulvérisation électrostatique de liquide et de produit sec sur des produits alimentaires au moyen de buses de pulvérisation</i>	
(73) FRoSTA Aktiengesellschaft, Am Lunedeich 116, 27572 Bremerhaven, DE	
(72) Opel, Henry, 01623 Lommatzsch, DE	
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE	
B05B 5/16 → (51) B05B 12/14	
B05B 7/04 → (51) B01J 8/24	
(51) B05B 7/08 (11) 0 734 781 B1 B65D 83/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 96400692.8 (22) 29.03.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.10.1996	
(30) 29.03.1995 FR 9503686	
(54) • <i>Abgabereinrichtung zum gleichzeitigen Versprühen von zwei Produkten und Verhältnis mit einer solchen Abgabereinrichtung</i> • <i>Dispensing element for simultaneously spraying two products and package comprising such a dispensing element</i> • <i>Organe de distribution pour la pulvérisation simultanée de deux produits et dispositif de conditionnement équipé d'un tel organe de distribution</i>	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) de Laforcade, Vincent, 92140 Clamart, FR	
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
B05B 7/10 → (51) B05B 11/04	
(51) B05B 11/00 (11) 0 870 548 B1 En (26) En	
(21) 97309418.8 (22) 21.11.1997	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 14.10.1998	
(30) 07.04.1997 US 826702	
(54) • <i>Flüssigkeitsausgabepumpe mit Wasserdichtung</i> • <i>Liquid dispensing pump having water seal</i> • <i>Pompe pour délivrer un liquide ayant un joint d'étanchéité à l'eau</i>	
(73) CALMAR INC., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US	
(72) Gillingham, James R., Hacienda Heights, California 91745, US Tanny, Li, Walnut, California 91789, US Siegel, Kenneth D., Redondo Beach, California 90278, US	

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) B05B 11/00 (11) 0 897 324 B1 Fr (26) Fr	
(21) 97923145.3 (22) 06.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 24.02.1999	
(86) FR 97/00808 06.05.1997	
(87) WO 97/041965 1997/49 13.11.1997	
(30) 07.05.1996 FR 9605682	
(54) • <i>ZWEIPHASEN-SPRÜHVORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN EINES FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN MEDIUMS</i> • <i>TWO-PHASE SPRAY DEVICE FOR A FLUID OR PASTY MATERIAL</i> • <i>DISPOSITIF DE PULVERISATION DU TYPE BIPHASIQUE POUR UN PRODUIT FLUIDE OU PATEUX</i>	
(73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR	
(72) BRUNET, Michel, 22420 Plouaret, FR DE POUIS, Olivier, 75015 Paris, FR	
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR	
(51) B05B 11/04 (11) 0 682 987 B1 B05B 11/06 B05B 7/10	
(25) De (26) De	
(21) 95106642.2 (22) 03.05.1995	
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	
(43) 22.11.1995	
(30) 19.05.1994 DE 4417488	
(54) • <i>Austragvorrichtung für Medien</i> • <i>Fluid dispenser</i> • <i>Distributeur de fluide</i>	
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE	
(72) Fuchs, Karl-Heinz, D-78315 Radolfzell, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
B05B 11/06 → (51) B05B 11/04	
(51) B05B 12/14 (11) 0 792 695 B1 B05B 5/16	
(25) En (26) En	
(21) 97103087.9 (22) 26.02.1997	
(84) DE FR GB	
(43) 03.09.1997	
(30) 29.02.1996 JP 4250496	
(54) • <i>Vorrichtung zur elektrostatischen Beschichtung</i> • <i>Electrostatic coating machine</i> • <i>Machine de revêtement électrostatique</i>	
(73) Trinity Industrial Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Ito, Tomoyasu, Toyota-shi, Aichi, JP Watanabe, Touichi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Ishiguro, Yasuo, Toyota-shi, Aichi, JP Honma, Kengo, Toyota-shi, Aichi, JP	
(74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., et al, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
B05B 13/02 → (51) B05B 5/08	
(51) B05C 5/00 (11) 0 901 410 B1 B05C 9/06	
(25) En (26) En	
(21) 96934163.5 (22) 15.10.1996	
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.03.1999	
(86) US 96/16324 15.10.1996	
(87) WO 97/045205 1997/52 04.12.1997	

- (30) 31.05.1996 US 657842
(54) • PROFILIERTER RANDFÜHRUNG
• PROFILED EDGE GUIDE
• GUIDE DE BORD PROFILE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) YAPPEL, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BHAVE, Aparna, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILBOURN, Thomas, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B05C 5/02 → (51) B05C 9/06

- (51) **B05C 9/06** (11) **1 089 827 B1**
B05C 5/02 B32B 7/14
C09J 5/04
(25) En (26) En
(21) 99931715.9 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
LT LV SI
(43) 11.04.2001
(86) SE 99/01083 16.06.1999
(87) WO 99/067027 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 SE 9802222
22.06.1998 SE 9802224
22.06.1998 SE 9802223
01.07.1998 US 91442 P
01.07.1998 US 91438 P
01.07.1998 US 91440 P
16.10.1998 SE 9803549
16.10.1998 SE 9803551
16.10.1998 SE 9803550
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON LEIM
• DEVICE AND METHOD FOR APPLICATION OF A GLUING SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UN SYSTEME DE COLLAGE
(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
(84) SE
(72) VESTERLUND, Lennart, S-141 71 Huddinge, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B05C 9/06 → (51) B05C 5/00

- (51) **B05C 17/005** (11) **0 909 590 B1**
B05C 17/01 A61C 9/00
(25) De (26) De
(21) 98119287.5 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745567
(54) • Handgerät zum Ausbringen einer viskosen Flüssigkeit
• Hand tool for discharging a viscous liquid
• Outil à main pour décharger un liquide visqueux
(73) Zwingenberger, Arthur, Schädritthalde 4, 6006 Luzern, CH
(72) Zwingenberger, Arthur, 6006 Luzern, CH
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschnann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **0 966 329 B1**
B65D 47/10
(25) De (26) De
(21) 98916897.6 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01329 06.03.1998
(87) WO 98/041334 1998/38 24.09.1998
(30) 15.03.1997 DE 19710878
(54) • KARTUSCHENSYSTEM
• CARTRIDGE SYSTEM
• SYSTEME DE CARTOUCHE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) LEPSIUS, Tilwin, D-40545 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE
DUHM, Lydia, D-40593 Düsseldorf, DE
DZIALLAS, Michael, D-42781 Haan, DE

- (51) **B05C 17/01** (11) **0 841 098 B1**
A61C 9/00 A61C 5/06
(25) De (26) De
(21) 97116673.1 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 29619558 U
(54) • Vorrichtung zum Ausbringen einer fließfähigen Masse
• Device for discharging a fluent mass
• Dispositif de décharge d'une masse fluide
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Hammen, Klaus, 82205 Gilching, DE
Brandhorst, Gerd, 86899 Landsberg, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B05C 17/01 → (51) B05C 17/005

- (51) **B05D 1/26** (11) **0 765 694 B1**
C03C 17/00
(25) En (26) En
(21) 96115179.2 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 22.09.1995 JP 24443695
(54) • Verfahren und Anlage zum Düsebeschichten
• Nozzle coating method and equipment
• Procédé et installation de revêtement par buse
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
(72) Yoshida, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Ohashi, Yoichiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Watanabe, Kazuo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Shiozaki, Kazuyuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B05D 1/26 → (51) B01J 8/24**B05D 5/06** → (51) G02B 3/00**B07B 1/15** → (51) A01D 17/06**B07B 1/15** → (51) B07B 13/05

- (51) **B07B 13/00** (11) **0 999 901 B1**
B03B 9/06 B29B 17/02
(25) Ni (26) En
(21) 98937868.2 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) NL 98/00437 30.07.1998
(87) WO 99/006160 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 NL 1006686
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON TEPPICHEN ODER ÄHNLICHEN PRODUKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SORTING CARPET OR SIMILAR TYPES OF MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER DES MOQUETTES OU DES TYPES SIMILAIRES DE MATERIAUX
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Lange Kleiweg 137, 2288 GJ Rijswijk, NL
(72) LANGERAK, Edwin, NL-5673 AS Nuenen, NL
VERSCHUT, Cornelis, NL-6952 GC Dieren, NL
VAN MIDDELKOOP, Johannes, Franciscus, NL-6971 EC Brummen, NL
(74) Bijvank, Koen Mattijs Lodewiek, Vereenigde Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B07B 13/05** (11) **0 920 922 B1**
B07B 1/15
(25) De (26) De
(21) 98122855.4 (22) 02.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.06.1999
(30) 06.12.1997 DE 19754226
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abtrennung von festen Fremdkörpern aus einem flüssigen, pastösen, plastischen oder feinkörnigen Gut
• Method and device for separating foreign solid bodies from fluid, pasty, plastic or fine grained material
• Procédé et dispositif pour séparer des corps étrangers solides d'une matière fluide, pateuse, plastique ou à grains fins
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Köhler, Waldemar Dr., 38446 Wolfsburg, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Patentanwaltskanzlei Fritz Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

B07B 13/065 → (51) A22C 25/04

- (51) **B07C 1/02** (11) **0 885 664 B1**
B07C 3/08
(25) De (26) De
(21) 98110566.1 (22) 09.06.1998
(84) DE FR IT
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 29710813 U
(54) • Rollenförderer
• Roller conveyor
• Convoyeur à rouleaux
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wetzel, Bernd, 44623 Herne, DE
Vitalini, Michele, Ypsilanti, MI 48197, US
(51) **B07C 1/02** (11) **0 977 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 97924983.6 (22) 24.05.1997
(84) CH FR IT LI
(43) 09.02.2000
(86) EP 97/02667 24.05.1997
(87) WO 97/049501 1997/57 31.12.1997
(30) 22.06.1996 DE 19624968

- (54) • ZWISCHENSPEICHER FÜR GÜTER
• TEMPORARY STORE FOR GOODS
• SYSTEME DE STOCKAGE TEMPORAIRE
POUR OBJETS

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MALOW, Siegm., D-78465 Konstanz, DE

B07C 3/08 → (51) B07C 1/02

- (51) **B07C 3/14** (11) **0 969 935 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916954.5 (22) 16.03.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01500 16.03.1998
(87) WO 98/043751 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 EP 97105301
(54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON ZEICHEN UND SCHRIFT AUF DER OBERFLÄCHE VON POSTGUT
• METHOD FOR RECOGNIZING SYMBOLS AND CHARACTERS ON THE SURFACE OF MAIL CONSIGNMENTS
• PROCEDE POUR DETECTER DES SIGNES ET DES CARACTERES A LA SURFACE D'ENVOIS POSTAUX
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRUND, Hans-Joachim, D-91056 Erlangen, DE

- (51) **B07C 3/20** (11) **0 980 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928086.2 (22) 27.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/00897 27.03.1998
(87) WO 98/050173 1998/45 12.11.1998
(30) 03.05.1997 DE 19718805
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERKENNEN VON VERTEILINFORMATIONEN
• MAIL DISTRIBUTION INFORMATION RECOGNITION METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'INFORMATION DE DISTRIBUTION DE COURRIER
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SUCHENWIRTH-BAUERSACHS, Richard, D-78315 Radolfzell, DE
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
MILETZKI, Udo, D-78465 Konstanz, DE

- (51) **B07C 3/20** (11) **1 015 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954209.7 (22) 21.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02801 21.09.1998
(87) WO 99/016559 1999/14 08.04.1999
(30) 27.09.1997 DE 19742771
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERKENNEN VON VERTEILINFORMATIONEN AUF SENDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION OF DELIVERY DATA ON MAIL MATTER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DES DONNEES DE DISTRIBUTION FIGURANT SUR LES ENVOIS POSTAUX
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR

B07C 5/342 → (51) G01J 3/50

B09B 1/00 → (51) B01J 20/00

B09C 1/00 → (51) B09C 1/10

- (51) **B09C 1/02** (11) **0 961 662 B1**
B09C 1/04 B03D 1/14
B03B 5/62 B03B 9/00
(25) En (26) En
(21) 96929987.4 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) CA 96/00612 13.09.1996
(87) WO 97/010063 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 US 527750
(54) • MOBILE BODENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• MOBILE SOIL TREATMENT APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF MOBILE DE TRAITEMENT DES SOLS ET PROCEDE ASSOCIE
(73) Chemtech Analysis Inc., 10200 Shellbridge Way, Richmond, British Columbia V6X 2W7, CA
(72) STEPHENSON, Robert, John, Vancouver, British Columbia V5V 2Y2, CA
LIM, Choom, Jim, Vancouver, British Columbia V6P 2E3, CA
LIM, Kok-Seng, Vancouver, British Columbia V6S 1N4, CA
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B09C 1/04 → (51) B09C 1/02

- (51) **B09C 1/10** (11) **0 695 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 94914074.3 (22) 06.04.1994
(84) AT CH DE DK ES GB LI LU NL PT SE
(43) 07.02.1996
(86) US 94/03829 06.04.1994
(87) WO 94/025628 1994/25 10.11.1994
(30) 06.04.1993 US 43666
05.04.1994 US 223523
(54) • METHODE DER BESCHLEUNIGTEN BIOLOGISCHEN REINIGUNG
• METHOD OF ACCELERATED BIOREMEDIATION
• METHODE DE BIORESTAURATION ACCELEREE
(73) H & H ECO SYSTEMS, INC., P.O. BOX 38, 380 Evergreen Drive, North Bonneville, Washington 98639, US
(72) Glaze, Bradley S., Lyons, OR 97358, US
Warner, Kenneth R., Gladstone, OR 97027, US
Horn, Terry Dean, White Salmon, WA 98672, US
Horn, Ronald Dean, Vancouver, WA 98684, US
(74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B09C 1/10** (11) **0 780 166 B1**
B09C 1/00 A01C 23/02
E21B 43/00
(25) En (26) En
(21) 96309215.0 (22) 17.12.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 JP 33045995
(54) • Verfahren zum Einbringen von Mikroorganismen in Böden zur Sanierung derselben
• Method of introducing microorganisms into a contaminated soil for its decontamination
• Méthode d'introduction de microorganismes dans le sol pour décontaminer celui
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawabata, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B09C 1/10** (11) **0 988 118 B1**
B09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 98934825.5 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01468 29.05.1998
(87) WO 98/055241 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19722999
(54) • VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON BÖDEN
• METHOD FOR DECONTAMINATING SOILS
• PROCEDE DE DECONTAMINATION DE SOLS
(73) Harborth, Peter, Unterdorf 26, 38104 Braunschweig, DE
Hanert, Hans Helmut, Memeler Strasse 9, 38126 Braunschweig, DE
Kucklick, Martin, Ludwigstrasse 32, 38106 Braunschweig, DE
Waschke, Christian, Händelstrasse 9, 38106 Braunschweig, DE
(72) Harborth, Peter, 38104 Braunschweig, DE
Hanert, Hans Helmut, 38126 Braunschweig, DE
Kucklick, Martin, 38106 Braunschweig, DE
Waschke, Christian, 38106 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B21B 1/08** (11) **0 760 263 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96906060.7 (22) 15.03.1996
(84) DE ES GB LU
(43) 05.03.1997
(86) JP 96/00688 15.03.1996
(87) WO 96/029160 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 5910995
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WARMWALZEN VON H-STALHTRÄGERN
• METHOD OF AND APPARATUS FOR HOT ROLLING H-STEEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAMINAGE A CHAUD D'ACIER A PROFIL EN H
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIKANO, Hiroshi, Kashima-shi, Ibaraki 314, JP
(74) Berggruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

B21B 3/02 → (51) C21D 8/02

B21B 9/00 → (51) C21D 8/02

- (51) **B21B 13/14** (11) **0 896 840 B1**
B21B 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 96908338.5 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(86) JP 96/00918 03.04.1996
(87) WO 97/036700 1997/43 09.10.1997
(54) • WALZWERK, WALZVERFAHREN UND WALZANLAGE
• ROLLING MILL AND ROLLING METHOD AND ROLLING EQUIPMENT
• LAMINOIR, ET PROCEDE ET EQUIPEMENT DE LAMINAGE
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) KAJIWARA, Toshiyuki, Wakou Mansion, Room 201, Tokyo 125, JP
IIDA, Yoshihiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
YOSHIMURA, Yasutsugu, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
SEKI, Kouichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
KINOSE, Ryohei, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
NIHEI, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B21B 31/00 → (51) B21B 13/14

- (51) **B21B 35/14** (11) **0 865 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104758.2 (22) 17.03.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711609
(54) • *Walzwerksantrieb mit Zahngelenkspindeln und mit einer Vorrichtung zur Umlaufschmierung*
• *Rolling mill drive with spindles having a toothed joint and with a device for circular lubrication*
• *Entraînement pour laminoir comprenant des broches articulées à joint denté et un dispositif de graissage par circulation*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Seidl, Karl-Heinz, 57271 Hilchenbach, DE
Kühn, Helmut, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/28 → (51) B21B 38/12**B21B 37/62** → (51) B21B 38/12**B21B 37/78** → (51) B21B 38/04**B21B 38/00** → (51) B21B 38/04

- (51) **B21B 38/04** (11) **0 988 120 B1**
B21B 38/00 B21B 37/78
G01N 27/90
(25) De (26) De
(21) 98934866.9 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01543 02.06.1998
(87) WO 98/055243 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19724755
28.05.1998 DE 19825388
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES IST-ZUSTANDES EINES HEISSEN ROHRES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ACTUAL STATE OF A HOT TUBE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER L'ETAT REEL D'UN TUBE CHAUD*
(73) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(72) KÜMMERLING, Rolf, D-47249 Duisburg, DE
DEPPE, Gerd-Joachim, D-47809 Krefeld, DE
PEHLE, Hans, Joachim, D-41363 Jüchen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21B 38/12** (11) **1 112 129 B1**
B21B 37/28 B21B 37/62
(25) De (26) De
(21) 99969358.3 (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) 04.07.2001
(86) DE 99/02970 14.09.1999
(87) WO 00/016919 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19844305
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG BESTIMMTER PRODUKTEIGENSCHAFTEN BEIM WALZEN VON STAHLQUALITÄTEN IM AUSTENITISCHEN, GEMISCHT AUSTENITISCH-FERRITISCHEN UND FERRITISCHEN BEREICH*
• *METHOD OF PRODUCING PARTICULAR PRODUCT CHARACTERISTICS IN THE ROLLING OF AUSTENITIC, MIXED AUSTENITIC AND FERRITIC AND FERRITIC STEEL QUALITIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DES PRODUITS AYANT CERTAINES PROPRIETES LORS DU LAMINAGE D'ACIER DE QUALITE AUSTENITIQUE, MIXTE AUSTENITIQUE-FERRITIQUE ET FERRITIQUE*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RUNDE, Wilfried, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
SKODA-DOPP, Ulrich, D-47051 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21C 37/29 → (51) B21D 26/02

- (51) **B21C 47/14** (11) **0 958 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109408.7 (22) 11.05.1999
(84) AT DE GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 23.05.1998 DE 19823198
(54) • *Windungslegerohr*
• *Coil forming apparatus*
• *Dispositif de formation de boucles*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Meyer, Meinert Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE
Küppers, Klaus, 40699 Erkrath, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **0 893 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119347.7 (22) 27.10.1994
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 27.01.1999
(30) 29.10.1993 IT T0930818
(54) • *Biegevorrichtung zur Herstellung von Blechartikeln*
• *A bending machine for the production of sheet-metal articles*
• *Machine à plier pour la production d'articles en tôle*

- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena (Torino), IT
(72) Sartorio, Franco, 10129 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
(62) 94931177.3 / 0 725 692

- (51) **B21D 13/02** (11) **0 879 103 B1**
B21D 13/04 B21D 13/10
(25) En (26) En
(21) 96916254.4 (22) 07.06.1996
(84) BE CH DE FR GB IE LI NL
(43) 25.11.1998
(86) GB 96/01365 07.06.1996
(87) WO 96/041691 1996/56 27.12.1996
(30) 10.06.1995 GB 9511847
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEWELLTEN METALBANDES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CORRUGATED METAL STRIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE ONDULEE*
(73) METSEC PLC, Birmingham Road, Oldbury, Warley B69 4HE, GB
(72) JAMES, Samuel, Tipton, West Midlands DY4 0EN, GB
SALT, Ernest, Graham, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6BP, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B21D 13/04 → (51) B21D 13/02**B21D 13/10** → (51) B21D 13/02

- (51) **B21D 15/06** (11) **0 938 391 B1**
// B21D53/06
(25) En (26) En
(21) 97913616.5 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.09.1999
(86) SE 97/01898 12.11.1997
(87) WO 98/020990 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 SE 9604122
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLEN EINER RIPPENKÖRPER*
• *METHOD AND MACHINE FOR MAKING A FINNED BODY*
• *PROCEDE ET MACHINE SERVANT A FABRIQUER UN CORPS PRESENTANT DE FINES ARETES*
(73) Interproperty N.V., Golfaan 34, 1640 Saint-Genesius-Rode, BE
(72) GILLBRAND, Per, S-647 00 Mariefred, SE
ÖHMAN, Richard, S-141 44 Huddinge, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, c/o Roels, Wauters & Co. S.P.R.L., Place Guy d'Arezzo, 17/8, 1180 Bruxelles, BE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 107 837 B1**
B21C 37/29

- (25) De (26) De
(21) 99932866.9 (22) 10.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/04888 10.07.1999
(87) WO 00/012240 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839353
(54) • *VERFAHREN ZUM INNENHOCHDRUCKUMFORMEN EINES WERKSTÜCKES*
• *INTERNAL HIGH PRESSURE FORMING METHOD FOR A WORKPIECE*
• *PROCEDE DE FORMAGE DE PIECE SOUS HAUTE PRESSION INTERNE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BONNY, Pierre, D-22589 Hamburg, DE
SCHRÖDER, Matthias, D-21720 Grünendeich, DE
SCHWARZ, Stefan, D-21614 Buxtehude, DE

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 165 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919790.6 (22) 28.03.2000
(84) DE FR
(43) 02.01.2002
(86) US 00/08296 28.03.2000
(87) WO 00/058041 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126717 P
08.02.2000 US 499776
(54) • **ALUMINIUM-ABDECKPLATTE UND KANTENFALTSYSTEM**
• **ALUMINUM CLOSURE PANEL AND HEMMING METHOD**
• **PANNEAU DE FERMETURE EN ALUMINIUM ET SYSTEME A BORD A RABAT**
(73) Tesco Engineering, Inc., 4567 Glenmeade Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BISSONNETTE, Thomas, A., Lapeer, MI 48446, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B21D 49/00** (11) **0 823 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97202304.8 (22) 24.07.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 BE 9600685
(54) • *Verfahren zum Herstellen metallischer Platten mit veränderlicher Flächenstärke*
• *Method of making metal plates with variable thickness*
• *Procédé de fabrication de plaques métalliques à épaisseur variable*
(73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE
(72) Magain, Pascal, 6470 Montbliart, BE
Thibault, Valentin, 5000 Namur, BE
(74) Callewaert, Jean, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **B21D 53/00** (11) **1 001 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943665.4 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 24.05.2000
(86) DE 98/01899 01.07.1998
(87) WO 99/007495 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 DE 19734563
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄZLAGERRINGEN AUS STAHL**
• **METHOD FOR PRODUCING STEEL ROLLING BEARING RINGS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BAGUES DE ROULEMENT EN ACIER**
(73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(72) TENBRACK, Karl, D-45549 Sprockhövel, DE
FÖRSTER, Wilfried, D-01609 Gröditz, DE
STEPHAN, Roland, D-01589 Riesa, DE
SOMMERFELD, Herbert, D-22926 Ahrensburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21J 5/08** (11) **0 892 689 B1**
B21K 21/08
(25) De (26) De
(21) 97914243.7 (22) 14.03.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 27.01.1999
(86) EP 97/01299 14.03.1997
(87) WO 97/038807 1997/45 23.10.1997
(30) 13.04.1996 DE 19614656
(54) • **VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER WANDSTÄRKE BEI HOHLPROFILIEN**
• **PROCESS FOR INCREASING THE WALL THICKNESS IN HOLLOW SECTIONS**
• **PROCEDE POUR AUGMENTER L'ÉPAISSEUR DE LA PAROI DE PROFILS CREUX**
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
FAHRZEUGWERK WERDAU GmbH & Co. KG, Greizer Strasse, 70, 08412 Werdau, DE
(72) HALDENWANGER, Hans-Günther, D-85055 Ingolstadt, DE
OSWALD, Jürgen, D-39118 Magdeburg, DE
FISCHER, Frank, D-08451 Crimmitschau, DE
WENZEL, Holger, D-06667 Weissenfels, DE
(74) Geissler, Manfred, Audi AG Patentabteilung Postfach 220, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B21J 7/14** (11) **0 829 318 B1**
B21J 7/28 B30B 1/26
(25) De (26) De
(21) 97890185.8 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 AT 164096
(54) • *Verfahren zur Hubfrequenzsteuerung einer Schmiedemaschine und Schmiedemaschine zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for controlling the stroke frequency of a forging press and forging press for carrying out the method*
• *Procédé de réglage de fréquence de la course du coulisseau dans une presse de forgeage et presse de forgeage pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) GFM HOLDING AG, Ennsnerstrasse 14, A-4403 Steyr, AT
(72) Seeber, Alfred, Ing., 4400 Garsten/Steyr, AT
Wieser, Rupert, Ing., 3353 Seitenstetten, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B21J 7/28 → (51) B21J 7/14**B21K 21/08** → (51) B21J 5/08

- (51) **B22C 1/22** (11) **0 739 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200742.3 (22) 18.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 US 431923
(54) • *Sandform und Verfahren zur ihrer Herstellung*
• *Sand mold member and method for making the same*
• *Pièce pour moule à sable et sa méthode de fabrication*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
(72) Siak, June-Sang, Troy, Michigan 48098, US
Whited, William Thomas, Saginaw, Michigan 48602, US
Datte, Mark Allen, Auburn, Michigan 48611, US
Schreck, Richard Michael, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B22D 11/06 → (51) C21D 8/02**B22D 11/12** → (51) C21D 8/02**B22D 17/28** → (51) F27D 3/00**B22F 9/16** → (51) B01J 25/00

- (51) **B23B 29/034** (11) **0 907 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 97921763.5 (22) 25.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/02127 25.04.1997
(87) WO 97/041988 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 DE 19617899
(54) • **WERKZEUGKOPF FÜR DEN EINSATZ IN WERKZEUGMASCHINEN**
• **TOOL HEAD FOR USE IN MACHINE TOOLS**
• **TETE D'OUTIL UTILISABLE DANS DES MACHINES-OUTILS**
(73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE
(72) SCHEER, Gerhard, D-74369 Löchgau, DE
FEIL, Erich, D-74382 Neckarwestheim, DE
HÖRL, Roland, D-74357 Bönnigheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 02000362.0 / 1 221 349
02000372.9 / 1 222 983
02000373.7 / 1 221 350

- (51) **B23B 49/02** (11) **1 104 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930214.4 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(86) US 99/13215 10.06.1999
(87) WO 00/009283 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134395
(54) • **BOHRLEHRE MIT HYDRAULISCHEM SPANNFUTTER UND BOHRERFÜHRUNG MIT LEITBOHRUNG**
• **DRILL JIG ASSEMBLY HAVING HYDRAULIC CHUCK AND DRILL GUIDE WITH PILOT BORE**
• **ENSEMBLE GABARIT DE PER AGE PRESENTANT UN MANDRIN HYDRAULIQUE, ET GUIDE-FORET AVEC ALESAGE DE GUIDAGE**
(73) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) LIPOHAR, Steve, P., Derry, PA 15627, US
MAGILL, William, C., Mentor, OH 44060, US
TUNIS, William, B., Puyallup, WA 98374, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 002 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121041.0 (22) 21.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853307
(54) • *Vorrichtung zum Bruchtrennen eines drehgeschert gehaltenen Lagerdeckels von einer Lageranordnung eines Bauteils, insbesondere Antriebsstrang-Bauteil für Kfz*
• *Apparatus for fracturing connecting rods in which the cap can not pivot during fracturing*
• *Dispositif pour casser des bielles en évitant un pivotement de la tête de bielle*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wiesemann, Johann, 80992 München, DE
Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE

- (51) **B23G 5/06** (11) **1 036 625 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947956.3 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) JP 98/04741 19.10.1998
(87) WO 00/023219 2000/17 27.04.2000
(54) • **KONISCHER GEWINDEBOHRER FÜR RÖHREN AUS HARTEM MATERIAL**
• **TAPER TAP FOR PIPE OF MATERIAL OF HIGH HARDNESS**
• **TARAUD EBAUCHEUR POUR TUYAU, FAIT D'UN MATERIAU TRES DUR**
- (73) OSG Corporation, 22, Honnogahara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
(72) KATO, Kazumi, Toyokawa-City, Aichi-pref, 442-0005, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B23K 1/00 → (51) B23K 11/11**B23K 1/00** → (51) B23K 20/16**B23K 1/018** → (51) B23P 15/00

- (51) **B23K 3/02** (11) **0 885 682 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401241.9 (22) 25.05.1998
(84) BE DE IT NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 11.06.1997 FR 9707245
(54) • **LötKolben für Dacharbeiten, mit optimisierter Flamme**
• **Soldering iron for roofworker with optimized burner**
• **Fer à souder de couvreur à flamme optimisée**
- (73) GUILBERT EXPRESS S.A., 10-12, rue Montlouis, F-75011 Paris, FR
(72) Le Marchand, Alain, 95270 Asnieres sur Oise, FR
Guillou, Yves, 77500 Chelles, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B23K 9/02** (11) **0 870 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400903.5 (22) 10.04.1998
(84) FR
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 837279
(54) • **Engspaltschweißvorrichtung**
• **Apparatus for narrow groove welding**
• **Appareil pour le soudage en fente étroite**
- (73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Payne, Ronald I., Forest, Virginia 24551, US
Smith, Robert C., II, Forest, Virginia 24551, US
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B23K 9/028** (11) **1 148 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969236.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) EP 99/10504 21.12.1999
(87) WO 00/038871 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 GB 9828726
29.06.1999 GB 9915232
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ROHREN**

- **METHOD AND APPARATUS FOR WELDING PIPES TOGETHER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE DE TUYAUX**
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) BELLONI, Antonio, I-26845 Codogno, IT
BONASORTE, Renato, I-26010 Ripalta Cremasca, IT
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 02013571.1
02013572.9

- (51) **B23K 9/067** (11) **0 837 750 B1**
B23K 20/00 H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 96916733.7 (22) 24.05.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 29.04.1998
(86) US 96/07924 24.05.1996
(87) WO 96/037331 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 452255
21.09.1995 US 526246
18.10.1995 US 533584
09.11.1995 US 554902
13.11.1995 PCT/US95/14909
15.11.1995 US 558332
18.12.1995 US 573945
(54) • **DRAHTVERBINDUNGEN, -ABTRENNEN UND FORMEN VON DRAHTVERBINDUNGSKUGELN**
• **WIRE BONDING, SEVERING, AND BALL FORMING**
• **CONNEXION DE FILS, SECTIONNEMENT DE FILS ET FORMATION DE SPHERES A LEURS EXTREMITES**
- (73) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94523, US
MATHIEU, Gaetan, L., Dublin, CA 94568, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
(60) 02003807.1
02003251.2 / 1 232 828

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 003 622 B1**
B23K 11/30 B23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 98945046.5 (22) 24.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/02091 24.07.1998
(87) WO 99/008825 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735219
22.12.1997 DE 19757394
(54) • **FÜGEN VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN TEILEN DURCH AUFHEIZEN MITTELS ELEKTRISCHEN STROMS**
• **ASSEMBLING ELECTROCONDUCTIVE PARTS BY ELECTRIC CURRENT HEATING**
• **ASSEMBLAGE DE PIECES ELECTROCONDUCTRICES PAR CHAUFFAGE AU MOYEN D'UN COURANT ELECTRIQUE**
- (73) Magna IHV Gesellschaft für Innenhochdruckverfahren MBH, Industriestrasse 20, 73441 Bopfingen, DE
(72) TRUBERT, Franz, A-1080 Wien, AT
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

B23K 11/30 → (51) B23K 11/11**B23K 20/00** → (51) B23K 9/067

- (51) **B23K 20/12** (11) **0 947 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302352.2 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 26.03.1998 JP 7882398
(54) • **Drehendes Reibungsschweißverfahren und Vorrichtung**
• **Friction stir welding method and friction stir welding apparatus**
• **Méthode et appareil pour le soudage par friction à mouvement cyclique**
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kawasaki, Takeshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
Sagawa, Toshiaki, Yanai-shi, Yamaguchi 742-0021, JP
Ezumi, Masakuni, 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 20/12** (11) **1 029 627 B1**
B23K 20/22
(25) En (26) En
(21) 99103329.1 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(54) • **Reibschweißverfahren zum Verbinden von metallischen Werkstücken**
• **Friction agitation jointing method of metal workpieces**
• **Méthode de soudage par frottement de pièces métalliques**
- (73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Enomoto, Masatoshi, Sakaishi, Osaka, JP
Tasaki, Seiji, Sakaishi, Osaka, JP
Nishikawa, Naoki, Sakaishi, Osaka, JP
Hashimoto, Takenori, Sakaishi, Osaka, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (51) **B23K 20/16** (11) **0 914 897 B1**
B23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 98117552.4 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 16.09.1997 JP 27066397
20.08.1998 JP 25204698
(54) • **Verbundenes metallisches Bauteil sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung**
• **A joined metal member and a method and an apparatus for fabricating the same**
• **Élément métallique lié ainsi que procédé et dispositif pour sa construction**
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Nomura, Seiji, Kure-shi, Hiroshima, 737-0001, JP
Yamamoto, Yukio, Hiroshima-shi, Hiroshima, 730-0037, JP
Sugimoto, Yukihiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-2121, JP
Nanba, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0103, JP
Shibata, Shinya, Hiroshima-shi, Hiroshima, 732-0816, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 20/22 → (51) B23K 20/12

(51) **B23K 31/02** (11) **1 035 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961256.9 (22) 07.12.1998
(84) AT DE GB SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07938 07.12.1998
(87) WO 99/029464 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753952
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SÄ-
GEBÄNDERN*
• *METHOD FOR PRODUCING SAW BANDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RUBANS
DE SCIE*

(73) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse
69, 58239 Schwerte, DE

(72) OSING, Heinz-Jürgen, D-58636 Iserlohn, DE
LENOIR, Werner, D-59432 Unna, DE
JÄNSCH, Christoph, D-59174 Kamen, DE
ROZSNOKI, Laszlo, D-52064 Aachen, DE
PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT

(74) König, Reimar, Dr.-Ing., König-Palgen-
Schurnacher-Kluin Patentanwälte Postfach 11 09
46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 33/00** (11) **0 870 572 B1**
(25) NL (26) En
(21) 98200843.5 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.10.1998
(30) 25.03.1997 NL 1005616
(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Rohrendes
und zum Schweißen dieses Rohrendes an
einem Werkstück*
• *Method of cutting the end of a tube and weld-
ing this end to a body*
• *Procédé de découpage d'une extrémité d'un
tube et soudage de cette extrémité sur une
pièce*

(73) Alka Holland Holding B.V., Havenkade 26, 1775 BA
Middenmeer, NL

(72) Glijnis, Pieter Cornelis, 1775 BP Middenmeer, NL

(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B23K 37/053** (11) **0 854 007 B1**
(25) NL (26) En
(21) 98200146.3 (22) 20.01.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 NL 1005052
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorsehen von
Rohrenstrang in einem Bau*
• *Method and installation for providing a piping
string in a building*
• *Méthode et installation d'une série de tubes
pour une construction*

(73) Olierook, Franciscus Lambertus Maria, Magnolia
26, 2671 NW Naaldwijk, NL

(72) Olierook, Franciscus Lambertus Maria, 2671 NW
Naaldwijk, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **B23P 15/00** (11) **0 758 284 B1**
B23K 1/018
(25) En (26) En
(21) 95913756.3 (22) 20.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) US 95/03388 20.03.1995
(87) WO 95/030512 1995/49 16.11.1995

(30) 05.05.1994 US 238317

(54) • *REPARATUR VON LEITSCHAUFELN FÜR
EINE GASTURBINE*
• *GAS TURBINE ENGINE VANE ASSEMBLY
REPAIR*
• *REPARATION D'UN ENSEMBLE D'AUBES
D'UNE TURBINE A GAZ*

(73) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430
Director Drive, San Antonio, TX 78219, US

(72) GOODWATER, Frank, Reno, NV 89511, US
HUYNH, Lang, Carson City, NV 89701, US
KANG, David, Carson City, NV 89703, US

(74) Dietlin, Henri (CH), Dietlin & Cie S.A. BLD St-
Georges 72, 1211 Genève 11, CH

B23Q 1/00 → (51) B23Q 7/14

B23Q 1/01 → (51) B23Q 3/02

B23Q 1/58 → (51) B25B 1/24

(51) **B23Q 3/02** (11) **1 049 563 B1**
B23Q 1/01 B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 98964807.6 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 98/27076 18.12.1998
(87) WO 99/032257 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 996245
(54) • *WERKSTÜCK HALTEBLOCK*
• *TOMBSTONE FIXTURE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE AU PORTANT*

(73) Unova IP Corp., 360 North Crescent Drive, Beverly
Hills, California 90210-4867, US

(72) BURT, Dennis, A., Springboro, OH 45066, US
McCALMONT, Paul, E., Cincinnati, OH 45209, US

(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23Q 3/18 → (51) B24B 41/00

(51) **B23Q 7/14** (11) **0 858 861 B1**
B23Q 16/02
(25) De (26) De
(21) 98102503.4 (22) 13.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705684
(54) • *Einzugsnippl für eine Palette oder Aufspann-
platte zur Halterung von Werkstücken zwecks
spanabhebender Bearbeitung*
• *Drawing pin for pallet or carrier for holding
workpieces during machining*
• *Cheville de connection pour palette ou porte-
pièce, servant de support pour des pièces à
usiner*

(73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse
48, 6840 Götztis, AT

(72) Stark, Emil, 6840 Götztis, AT

(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing.,
Schwalbenstrasse 10 Postfach 2105, 28852 Syke,
DE

(51) **B23Q 7/14** (11) **0 858 862 B1**
B23Q 11/00 B23Q 1/00
B23Q 16/02
(25) De (26) De
(21) 98102504.2 (22) 13.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 29702577 U
(54) • *Schnellspannzylinder mit Flüssigkeitsablauf*
• *Quick connect coupling with fluid discharge
opening*

• *Cylindre d'un raccord rapide avec évacuation
du liquide*

(73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse
48, 6840 Götztis, AT

(72) Stark Spannsysteme GmbH, 6840 Götztis, AT

(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing.,
Schwalbenstrasse 10 Postfach 2105, 28852 Syke,
DE

(51) **B23Q 7/14** (11) **0 858 864 B1**
B23Q 16/02
(25) De (26) De
(21) 98102506.7 (22) 13.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705690
(54) • *Befestigung eines Einzugsnippels an einer
Trägerplatte für ein Schnellspannsystem*
• *Fixation of the connecting pin of a quick-con-
nect system to a workpiece holding pallet*
• *Fixation de la broche d'un système de fixation
rapide d'une palette porte-pièces*

(73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse
48, 6840 Götztis, AT

(72) Stark Spannsysteme GmbH, 6840 Götztis, AT

(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing.,
Schwalbenstrasse 10 Postfach 2105, 28852 Syke,
DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 3/02

B23Q 11/00 → (51) B23Q 7/14

B23Q 16/02 → (51) B23Q 7/14

(51) **B23Q 39/02** (11) **0 832 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116172.4 (22) 17.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 IT MI961973
(54) • *Numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine
zum Drehen und Wälzfräsen von mechani-
schen Teilen*
• *Numeric-control machine tool for turning and
hobbing mechanical parts*
• *Machine-outil à commande numérique pour
tourner et tailler des pièces mécaniques*

(73) Immobiliare Linda S.N.C. di Stefano Ongaro e Linda
Zanussi, Via Conegliano, 96, 31058 Susegana
(Treviso), IT

(72) Ongaro, Stefano, 31058 Susegana (Prov. of
Treviso), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 9/06 → (51) B24B 41/00

B24B 19/26 → (51) B24D 11/02

(51) **B24B 41/00** (11) **0 906 174 B1**
B23Q 3/18 B24B 9/06
B24B 49/12 B24B 47/22
(25) En (26) En
(21) 97925193.1 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) GB 97/01570 11.06.1997
(87) WO 97/048525 1997/55 24.12.1997
(30) 15.06.1996 GB 9612594
19.12.1996 GB 9626415
19.12.1996 GB 9626397
(54) • *WERKSTÜCKINSPEKTION UND HANDHA-
BUNG*

- WORKPIECE INSPECTION AND HANDLING
 - CONTROLE ET MANIEMENT DE PIECES
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) STOCKER, Mark, Andrew, Northampton NN4 0PQ, GB
- FALKNER, Dermot, Robert, Buckinghamshire MK46 5HE, GB
- MORANTZ, Paul, Mastin, Howard, Buckinghamshire MK16 8ER, GB
- PIERSE, Michael, George, Bedford MK40 3TY, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 47/22 → (51) B24B 41/00**B24B 49/12** → (51) B24B 41/00

- (51) **B24C 1/04** (11) **0 770 456 B1**
B24C 3/08 B28B 11/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96490042.7 (22) 25.10.1996
- (84) BE DE IT
- (43) 02.05.1997
- (30) 27.10.1995 FR 9512954
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Wandverkleidungselementen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Process for making wall covering elements and apparatus for carrying out the process
- Procédé de fabrication d'éléments de revêtement de parois et dispositif conçu pour sa mise en oeuvre
- (73) Magris SA, 133 rue de la Mackellerie, 59100 Roubaix, FR
- (72) Magris, André, 59100 Roubaix, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B24C 3/08 → (51) B24C 1/04**B24D 3/00** → (51) B24D 11/02**B24D 3/00** → (51) B24D 18/00

- (51) **B24D 3/06** (11) **0 728 057 B1**
B24D 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 94929838.4 (22) 23.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.08.1996
- (86) US 94/10579 23.09.1994
- (87) WO 95/009069 1995/15 06.04.1995
- (30) 29.09.1993 US 128399
- (54) • METALLISCHER BINDER, UND METALLGE-BUNDENES SCHLEIFMITTEL
- METAL BOND AND METAL BONDED ABRASIVE ARTICLES
- LIANT METALLIQUE ET ARTICLES ABRASIFS CONTENANT UN LIANT METALLIQUE
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) RAMANATH, Srinivasan, Holden, MA 01520, US
- WILLISTON, William, H., Holden, MA 01520, US
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B24D 3/06 → (51) B24D 18/00

- (51) **B24D 3/34** (11) **1 131 187 B1**
B24D 13/16
- (25) De (26) De
- (21) 99958000.4 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 99/08494 05.11.1999
- (87) WO 00/030809 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 DE 19853550
- (54) • FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE
- FAN-LIKE GRINDING WHEEL
- MEULE DE RECTIFICATION DU TYPE A EVENTAIL
- (73) VEREINIGTE SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT, Siegmundstrasse 17, D-30165 Hannover, DE
- (72) EISENBERG, Gustav, D-30453 Hannover, DE
- (74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B24D 3/34 → (51) B24D 3/06**B24D 3/34** → (51) B24D 5/12

- (51) **B24D 5/12** (11) **0 920 959 B1**
B28D 1/12 B24D 3/34
B24D 18/00
- (25) It (26) En
- (21) 98830577.7 (22) 30.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 09.06.1999
- (30) 04.12.1997 IT VR970116
- (54) • Trennwerkzeug
- Cutting Tool
- Outil de tronçonnage
- (73) Tecno Sinter S.r.l., Via Carlo Marx, 5, 37014 Castelnuovo del Garda, Verona, IT
- (72) Parini, Giorgio, 37137 Verona, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

B24D 11/00 → (51) B24D 11/02**B24D 11/00** → (51) B24D 18/00

- (51) **B24D 11/02** (11) **0 988 932 B1**
B24D 11/00 B24D 3/00
B24B 19/26
- (25) De (26) De
- (21) 99115933.6 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.03.2000
- (30) 21.09.1998 DE 19843266
- (54) • Wegschlagen von Rauigkeitsspitzen mit Gitterleinen-Schleifmaterial
- Grinding method with grid fabric
- Procédé de ponçage avec matériau abrasif à tissu en forme de grille
- (73) Wiemann, Martin, Am Hendelberg 20, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (72) Wiemann, Martin, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B24D 11/02 → (51) B24D 18/00**B24D 13/14** → (51) B24D 15/04**B24D 13/16** → (51) B24D 3/34

- (51) **B24D 15/04** (11) **0 706 859 B1**
B24D 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 95306891.3 (22) 29.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.04.1996
- (30) 11.10.1994 GB 9420509
- (54) • Schleifmaterialien
- Abrasive materials
- Matériaux abrasifs
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Stubbs, Roy, c/o Minnesota Mining and Manuf. Co., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B24D 18/00** (11) **1 021 275 B1**
B24D 11/00 B24D 11/02
B24D 3/00 B24D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 98949487.7 (22) 23.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.07.2000
- (86) US 98/20048 23.09.1998
- (87) WO 99/019116 1999/16 22.04.1999
- (30) 09.10.1997 GB 9721494

- (54) • SCHLEIFGEGENSTÄNDE UND DEREN HERSTELLUNG
- ABRASIVE ARTICLES AND THEIR PREPARATIONS
- ARTICLES ABRASIFS ET LEURS PREPARATIONS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) OMAR, Mohamed, N., A., D-41469 Neuss, DE
- SCHANKWEILER, Heinz-Werner, D-41462 Neuss, DE
- BURGESS, Robert, M., Goudhurst, Kent TN17 1BG, GB
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 18/00 → (51) B24D 5/12

- (51) **B25B 1/24** (11) **1 039 987 B1**
B23Q 1/58
- (25) De (26) De
- (21) 98965102.1 (22) 07.12.1998
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 04.10.2000
- (86) DE 98/03582 07.12.1998
- (87) WO 99/032263 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 DE 19756695
- (54) • LINEARFÜHRUNG
- LINEAR GUIDE
- GUIDE LINEAIRE
- (73) HILMA-RÖMHELD GmbH, Schützenstrasse 74, 57271 Hilchenbach, DE
- (72) KRAUSE, Ludwig, Matthäus, D-79837 Ibach/St. Blasien, DE
- (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtweg & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

- (51) **B25B 7/14** (11) **1 150 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903630.2 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.11.2001
(86) EP 00/00565 26.01.2000
(87) WO 00/047371 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905594
15.07.1999 DE 19933033
(54) • *KLEMM- ODER SPREIZZANGE*
• *WISE-GRIP OR EXPANDING PLIERS*
• *PINCE ETAU OU PINCE EXTENSIBLE*
(73) Wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse, 56746 Kempenich, DE
(72) NONIEWICZ, Zbigniew, D-56746 Kempenich, DE
SCHÜLLER, Hans-Jürgen, D-53426 Königswald, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 02004045.7

- (51) **B25B 23/142** (11) **1 038 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105397.4 (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) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912837
(54) • *Drehmomentschlüssel*
• *TORQUE WRENCH*
• *CLE DYNAMOMETRIQUE*
(73) Wilhelm, Raimund, Mantelhofstrasse 11, 73457 Essingen, DE
(72) Wilhelm, Raimund, 73457 Essingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B25B 27/10** (11) **0 900 633 B1**
F16L 1/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440140.6 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 FR 9711104
(54) • *Zange zum Aufschieben von Ringen*
• *Ring pushing pliers*
• *Dispositif de pince pousse-bague*
(73) Virax S.A., 39 Quai de Marne, B.P. 197, 51206 Epernay, FR
(72) Aubriot, Claude, 51480 Damery, FR
(74) Rhein, Alain, et al, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B25D 17/06 → (51) E21B 4/14

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 043 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106180.3 (22) 21.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19915934
(54) • *Messer mit einem im wesentlichen hohlen Griffkörper zur Aufnahme und Führung eines Schiebers*
• *Knife with an essentially hollow handle for holding and guiding a slider*
• *Couteau avec manche essentiellement creux pour retenir et guider un coulisseau*
(73) MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG, Heider Hof 60, D-42653 Solingen, DE
(72) Berns, Harald, Dipl.-Ing., 42119 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 007 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905052.1 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 98/02675 13.02.1998
(87) WO 98/035795 1998/33 20.08.1998
(30) 18.02.1997 GB 9703293
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*
• *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SURETE*
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) OLDROYD, Brian, Berkshire RG3 7DD, GB
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B26D 5/32** (11) **0 958 112 B1**
B41F 13/12
(25) En (26) En
(21) 97915159.4 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/04359 18.03.1997
(87) WO 97/035695 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621571
25.03.1996 US 621268
25.03.1996 US 621271
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES ZEICHENS AN EINE ABSCHLUSSLINIE IN GEFÖRDERTEM BOGENMATERIAL*
• *APPARATUS FOR REGISTERING INDICIA WITH LINES OF TERMINATION IN A TRANSPORTED SHEET*
• *APPAREIL POUR FAIRE CORRESPONDRE DES MARQUES AVEC DES LIGNES DE SEPARATION, DANS UNE BANDE TRANSPORTEE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCNEIL, Kevin, Benson, Loveland, OH 45140, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B26D 7/22** (11) **0 935 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932155.9 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) EP 98/03595 15.06.1998
(87) WO 99/007529 1999/07 18.02.1999
(30) 11.08.1997 DE 29714312 U
(54) • *MESSERHALTER FÜR KREISMESSER MIT HANDSCHUTZ*
• *A KNIFE HOLDER FOR A WRAPPER CUTTER WITH A HAND GUARD*
• *GUIDE-LAME POUR COUTEAU CIRCULAIRE AVEC PROTEGE-MAINS*
(73) Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile, Kölner Strasse 27/29, 51491 Overath, DE
(72) BILSTEIN, Willy, D-51491 Overath, DE
PICKER, Ingo, D-53804 Much, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B26F 1/18** (11) **0 804 319 B1**
B26F 3/00
(25) En (26) En
(21) 95923953.4 (22) 19.06.1995
(84) DE FR GB IT

- (43) 05.11.1997
(86) US 95/07737 19.06.1995
(87) WO 96/005951 1996/10 29.02.1996
(30) 24.08.1994 US 294914
(54) • *SCHNEIDSTREIFEN UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON WELLPAPPE*
• *CUTTING RULE AND METHOD OF CUTTING CORRUGATED BOARD*
• *REGLÉ A DECOUPER ET PROCEDE DE COUPE DE CARTON ONDULE*
(73) Schickling, Robert A., 727 E. Clements Bridge Road, Runnemede, NJ 08078, US
(72) Schickling, Robert A., Runnemede, NJ 08078, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B26F 3/00 → (51) B26F 1/18

- (51) **B27B 17/00** (11) **0 912 307 B1**
B28D 1/08
(25) Sv (26) En
(21) 97928601.0 (22) 17.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) SE 97/01074 17.06.1997
(87) WO 97/048532 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 SE 9602371
(54) • *HANDGEFÜHRTE MOTORISIERTE SÄGE*
• *HAND-HELD MOTOR-DRIVEN SAW*
• *SCIE MANUELLE A MOTEUR*
(73) Hagby Asahi Aktiebolag, P.O. Box 4, 713 21 Nora, SE
(72) SVENSSON, Anders, S-561 39 Huskvarna, SE
(74) Arwidi, Bengt Dr., AHLPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **B27D 3/00** (11) **0 907 473 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97922235.3 (22) 21.04.1997
(84) DE DK FI SE
(43) 14.04.1999
(86) SE 97/00670 21.04.1997
(87) WO 97/042011 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 SE 9601720
(54) • *KLEBEPRESSE*
• *A GLUEPRESSING MACHINE*
• *PRESSE DE MENUISERIE*
(73) Stenlund Maskiner AB, Skelleftehamnvägen 54, 932 37 Ursviken, SE
(72) WIKSTRÖM, Torkel, S-930 15 Bure, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B27K 5/00** (11) **0 874 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934498.5 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- LT LV SI
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/04271 30.09.1996
(87) WO 97/012737 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536328
(54) • *VERWENDUNG EINES MITTELS ZUM SCHUTZ VON TECHNISCHEM MATERIALIEN VOR SCHÄDIGUNG UND ZERSTÖRUNG DURCH SCHADORGANISMEN AUF BASIS NATÜRLICHER WIRKSTOFFE*
• *USE OF AN AGENT BASED ON NATURAL ACTIVE SUBSTANCES FOR PROTECTING TECHNICAL MATERIALS AGAINST DAMAGES AND DESTRUCTION BY HARMFUL ORGANISMS*

- UTILISATION D'UN AGENT A BASE DE SUBSTANCES ACTIVES NATURELLES POUR LA PROTECTION DE MATERIAUX TECHNIQUES CONTRE TOUT DOMMAGE ET TOUTE DESTRUCTION PROVOQUEES PAR DES ORGANISMES NUISIBLES
- (73) Remmers Bauchemie GmbH, Am Priggenbusch 13, 49624 Lönningen, DE
- (72) POPPEN, Heinrich, D-49624 Lönningen, DE
PALLASKE, Michael, D-49624 Lönningen, DE
HÄFNER, Barbara, D-10243 Berlin, DE
KREBS, Birgit, D-13156 Berlin, DE
OCKARDT, Andrea, D-13057 Berlin, DE
SCHEITHAUER, Margot, 01324 Dresden, DE
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B27K 9/00** (11) **0 907 503 B1**
B27N 3/04 E04C 3/12
(25) En (26) En
(21) 96921801.5 (22) 26.06.1996
(84) AT BE DE ES FR GB NL PT
(43) 14.04.1999
(86) US 96/11030 26.06.1996
(87) WO 97/049547 1997/57 31.12.1997
(54) • PARALLELE, ZUFALLSGEPACKTE, VERDRILLTE BAMBUSSTÄBE
• PARALLEL RANDOMLY STACKED, STRANDED, BAMBOO BEAMS
• POUTRE FAITE DE BRINS DE BAMBOU EMPILES DE MANIERE PARALLELE ET ALEATOIRE
- (73) B3 Technologies, Inc., 486 Timberlea Lake Drive, Marietta, GA 30067, US
- (72) PLAETHN, Jay, San Diego, CA 92109, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- B27N 3/04** → (51) B27K 9/00
-
- B28B 11/08** → (51) B24C 1/04
-
- (51) **B28B 13/02** (11) **0 839 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202984.7 (22) 29.09.1997
(84) CH DE ES FR IT LI LU MC
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 IT RE960084
(54) • Vorrichtung zum Füllen von Formkästen mit Ton an Pressen zum Herstellen keramischer Platten
• Clay loading device for ceramic tile presses
• Dispositif d'alimentation d'argile pour presses destinées à la fabrication de carreaux en céramique
- (73) L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A., 118/A, Via Ghiarola Nuova, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (72) Ligabue, Ivanno, L.B.-Officine Meccaniche-S.p.A., 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- B28D 1/08** → (51) B27B 17/00
-
- (51) **B28D 1/12** (11) **0 938 958 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98870041.5 (22) 27.02.1998
(84) BE CH DE FI FR GB LI PT SE
(43) 01.09.1999
(54) • Schneidsegment
• Cutting segment
• Segment d'outil de coupe
- (73) Rousseau, Luc, 16, rue d'Heuval, 1490 Court St. Etienne, BE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- B28D 1/12** → (51) B24D 5/12
-
- B29B 9/04** → (51) B02C 18/22
-
- (51) **B29B 9/06** (11) **0 687 535 B1**
B01J 2/20
(25) Ja (26) En
(21) 94903100.9 (22) 28.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 20.12.1995
(86) JP 93/01928 28.12.1993
(87) WO 94/020275 1994/21 15.09.1994
(30) 02.03.1993 JP 4111693
(54) • MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON STRÄNGEN
• MACHINE FOR CUTTING STRAND
• MACHINE POUR LE DECOUPAGE DES CABLES TORONNES
- (73) KABUSHIKI KAISHA HOSHI PLASTIC, 2267, Ooaza-Hiruta, Yuzukami-mura, Nasu-gun, Tochigi-ken 324-04, JP
- (72) HOSHI, Tadaichi, Nasu-gun, Tochigi-ken 324-04, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- B29B 17/00** → (51) B02C 18/22
-
- B29B 17/02** → (51) B07B 13/00
-
- B29C 33/38** → (51) B29D 11/00
-
- B29C 35/02** → (51) C08J 5/12
-
- B29C 37/00** → (51) B29D 11/00
-
- (51) **B29C 41/12** (11) **0 646 446 B1**
B29D 7/01 C08J 3/09
G02B 5/30
// B29K269:00
(25) En (26) En
(21) 94302010.7 (22) 21.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(30) 04.10.1993 JP 24808293
21.10.1993 JP 26370193
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Polycarbonatfolie für optische Anwendungen
• Production process for a polycarbonate film for optical purposes
• Procédé de fabrication d'un film en polycarbonate pour applications optiques
- (73) TEIJIJI LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Taketani, Yutaka, Kunitachi-shi, Tokyo 186, JP
Iwata, Kaoru, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
Nitta, Hideaki, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Yonemura, Utami, Hino-shi, Tokyo 191, JP
Sasaki, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (60) 00202742.3 / 1 048 428
- (51) **B29C 44/46** (11) **0 800 905 B1**
B29C 47/16
(25) En (26) En
(21) 97104242.9 (22) 13.03.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631549
(54) • Extrusionsschlitzdüse für Hartschaumplatten
• Extrusion die for rigid foam sheet
• Filière d'extrusion pour panneau de mousse rigide
- (73) EXTRUSION DIES, Inc., 911 Kurth Road, Chippewa Falls, Wisconsin 54729-1443, US
- (72) Krupa, Vernon, Chippewa, Wisconsin 53045, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 743 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107769.0 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 JP 11740195
(54) • Aus Kunststoff geformter Gegenstand und Verfahren zu seiner Herstellung
• Resin-molded product and method of manufacturing the same
• Article moulé en matière plastique et procédé pour sa fabrication
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
SHIMIZU INDUSTRY COMPANY LTD., 1, Chasenboushita, Hitotsugi-cho, Kariya-shi, Aichi 448, JP
- (72) Kamiya, Chiharu, c/o Shimizu Industry Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-Pref., JP
Kanai, Yoshihide, c/o Shimizu Industry Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-Pref., JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- B29C 45/17** → (51) A47L 9/24
-
- (51) **B29C 45/26** (11) **1 027 978 B1**
G11B 7/26 G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 00102161.7 (22) 08.02.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3172399
05.07.1999 JP 19042399
14.09.1999 JP 25980699
20.10.1999 JP 29852699
20.10.1999 JP 29873899
(54) • Optische Platte und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Optical disk and method of producing the same
• Disque optique et son procédé de fabrication
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Murata, Shozo, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Tajima, Yukitoshi, Zama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 02004231.3 / 1 211 040
-
- B29C 45/74** → (51) B29C 45/78
-
- (51) **B29C 45/78** (11) **1 044 782 B1**
B29C 45/74
(25) En (26) En
(21) 00302164.9 (22) 16.03.2000
(84) DE
(43) 18.10.2000

- (30) 13.04.1999 JP 10576399
- (54) • *Vorrichtung zur Temperaturkontrolle für die proximale Portion eines Heizzylinders bei einer Spritzgießmaschine*
- *Temperature control device for a proximal portion of a heating cylinder of an injection molding machine*
- *Dispositif de contrôle de température pour la partie proximale du cylindre de chauffage d'une machine de moulage par injection*
- (73) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Takatsugi, Satoshi, FANUC Dai3virakarmatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Ishiguro, Toshio, FANUC Dai3virakarmatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Shiraishi, Wataru, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emyln, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

-
- (51) **B29C 47/00** (11) **0 953 711 B1**
E06B 3/22
 - (25) De (26) De
 - (21) 99107844.5 (22) 20.04.1999
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 - (43) 03.11.1999
 - (30) 28.04.1998 DE 19819009
01.07.1998 DE 19829460
 - (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Profils für Fenster oder Türen*
 - *Method of manufacturing a profile for windows or doors*
 - *Procédé pour la fabrication d'un profilé pour fenêtres ou portes*
 - (73) Kunststoffröhren Sendenhorst GmbH, Osttor 84-88, 48324 Sendenhorst, DE
 - (72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, DE
Poljanac, Rudolf, 48324 Sendenhorst, DE
 - (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 47/02 → (51) B60J 10/00

-
- (51) **B29C 47/08** (11) **1 044 094 B1**
B29C 47/68
 - (25) De (26) De
 - (21) 98966853.8 (22) 28.12.1998
 - (84) DE GB IT
 - (43) 18.10.2000
 - (86) EP 98/08474 28.12.1998
 - (87) WO 99/037463 1999/30 29.07.1999
 - (30) 31.12.1997 DE 19758290
 - (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON KUNSTSTOFFSCHMELZEN MIT WECHSEL DER FILTERNDEN SIEBPACKUNGEN*
 - *POLYMER MELT FILTERING DEVICE WITH CHANGING FILTER PACKETS*
 - *DISPOSITIF POUR FILTRER DES MATIERES PLASTIQUES EN FUSION AVEC CHANGE-MENT DES PAQUETS DE FILTRES*
 - (73) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
 - (72) GNEUSS, Daniel, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
 - (74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 47/16 → (51) B29C 44/46

B29C 47/68 → (51) B29C 47/08

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 011 952 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98918690.3 (22) 24.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 28.06.2000
- (86) US 98/08282 24.04.1998
- (87) WO 98/048994 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 US 44919 P
- (54) • *LEICHTGEWICHT-FLASCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *LIGHTWEIGHT BOTTLES AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *BOUTEILLES LEGERES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SPRAYBERRY, Harold, Blake, Kingsport, TN 37663, US
- VERET, Vincent, F-60180 Nogent/Oise, FR
- (74) Evans, David Charles, fJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

-
- (51) **B29C 59/02** (11) **0 689 927 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 94110164.4 (22) 30.06.1994
 - (84) BE DE FR GB IT NL
 - (43) 03.01.1996
 - (54) • *Folien aus flüssigkristallinen Polymeren mit einer rauhen Oberfläche und Verfahren zu deren Herstellung*
 - *LCP films having roughened surface and process therefor*
 - *Films en polymères à cristaux liquides avec une surface rugueuse et procédé pour leur fabrication*
 - (73) HOECHST CELANESE CORPORATION, Route 202-206 North, Somerville, N.J. 08876, US
Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda I-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
 - (72) Onodera, Minoru, Kurashiki-City, Okayama, JP
Tsudaka, Takeichi, Kurashiki-City, Okayama, JP
Sato, Toshiaki, Kurashiki-city, Okayama, JP
Jester, Randy D., Greer, South Carolina, US
Garrett, Leonard R., Greer, South Carolina, US
Frank, Detlef, D-55130 Mainz, DE
 - (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B29C 65/00 → (51) A61J 1/00

B29C 65/48 → (51) G11B 7/26

B29C 65/76 → (51) A61J 1/00

-
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 555 369 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 92900076.8 (22) 30.10.1991
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
 - (43) 18.08.1993
 - (86) US 91/08110 30.10.1991
 - (87) WO 92/008200 1992/11 14.05.1992
 - (30) 30.10.1990 US 605979
30.10.1990 US 606191
30.10.1990 US 606802
31.10.1990 US 607042
 - (54) • *SCHICHTENVERGLEICHSTECHNIKEN IN DER STEREO-LITHOGRAPHIE*
 - *LAYER COMPARISON TECHNIQUES IN STEREO-LITHOGRAPHY*
 - *TECHNIQUES DE COMPARAISON DE COUCHES EN STEREO-LITHOGRAPHIE*
 - (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

- (72) SNEAD, David, E., Canyon Country, CA 91351, US
SMALLEY, Denis, R., Baldwin Park, CA 91706, US
COHEN, Adam L., Los Angeles, CA 90024, US
ALLISON, Joseph, W., Valencia, CA 91355, US
VORGITCH, Thomas, J., Simi Valley, CA 93063, US
CHEN, Thomas, P., La Canada, CA 91011, US
NGUYEN, Hop, D., Littlerock, CA 93543, US
SCHMIDT, Kris, A., Granada Hills, CA 91344, US
EVANS, Herbert, E., Santa Clarita, CA 91380, US
FREED, Raymond, S., Northridge, CA 91324, US
JACOBS, Paul, F., La Crescenta, CA 91214, US
VINSON, Wayne, A., Valencia, CA 91355, US
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 71/00 → (51) B29D 11/00

B29D 7/01 → (51) B29C 41/12

B29D 9/00 → (51) B32B 27/32

-
- (51) **B29D 11/00** (11) **0 806 286 B1**
B29C 71/00 B29C 37/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 97303066.1 (22) 06.05.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 - (43) 12.11.1997
 - (30) 07.05.1996 US 643965
 - (54) • *Automatisiertes Verfahren und Vorrichtung zum Hydrolisieren von Kontakt-Linsen*
 - *Automated method and apparatus for hydrating soft contact lenses*
 - *Procédé et dispositif automatisé pour l'hydratation de lentilles de contacts*
 - (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
 - (72) Keene, Darren Scott, Jacksonville, FL 32257, US
Newton, Timothy Patrick, Jacksonville, FL 32216, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, FL 32225, US
Dolan, David, Jacksonville, FL 32250, US
Imai, Kiyoshi, Urawa-shi, Saitama-Pref., JP
Yoshida, Katsuaki, Honzyo-Shi, Saitana-Pref., JP
Christensen, Svend, 3770, Allinge, DK
Andersen, Finn Thrige, 2950 Vedbaek, DK
Kindt-Larsen, Ture, 2840, Holte, DK
Bjerre, Kaj, 2665 Vallensbaek Strand, DK
Fukuchi, Junichi, Adachi-ku, Tokyo, JP
Byram, David, Bunnell, FL 32110, US
Hall, Gary, Jacksonville, FL 32259, US
 - (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

-
- (51) **B29D 11/00** (11) **0 876 900 B1**
B29C 33/38
 - (25) En (26) En
 - (21) 98302517.2 (22) 31.03.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

-
- SI
 - (43) 11.11.1998
 - (30) 31.03.1997 US 829766
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung komplexer optischer Entwürfe für Kontaktlinsen*
 - *Method of manufacturing complex optical designs in soft contact lenses*
 - *Procédé pour la fabrication de conceptions complexes, optiques pour les lentilles de contact*

- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.,
4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville,
Florida 32216, US
- (72) Roffman, Jeffrey H., Jacksonville, Florida 32223,
US
Clutterbuck, Timothy A., Jacksonville, Florida
32225, US
Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida
32065, US
Van Der Meulen, Wybren, 5673 KE Neunen, NL
Menezes, Edgar, Roanoke, Virginia 24018, US
Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258,
US
Phillips, Robert B., Orange Park, Florida 32065, US
Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
Wu, Jongliang, Jacksonville, Florida 32257, US
Eshuis, Gerbrand, 7808 BX Hoogeveen, NL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- B29D 11/00** → (51) G02B 3/00
-
- B29D 11/00** → (51) G02B 5/20
-
- B29D 17/00** → (51) G11B 7/26
-
- B30B 1/26** → (51) B21J 7/14
-
- B32B 3/28** → (51) B32B 27/12
-
- B32B 5/18** → (51) A61L 15/60
-
- B32B 5/26** → (51) D06N 3/00
-
- B32B 7/02** → (51) B32B 27/32
-
- (51) **B32B 7/10** (11) **1 044 099 B1**
B32B 27/08 C09J 7/00
(25) En (26) En
(21) 98956411.7 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) US 98/23150 30.10.1998
(87) WO 99/028124 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980920
(54) • DRUCKEMPFINDLICHEKLEBSCHICHTE
ENTHALTENDE MEHRSCHICHTFOLIEN
• MULTILAYER FILMS HAVING PRESSURE
SENSITIVE ADHESIVE LAYERS
• FILMS MULTICOUCHES COMPRENANT DES
COUCHES D'ADHESIF AUTOCOLLANT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLLAJA, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KRUEGER, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
DEVENS, Douglas, A., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
GADBOIS, Gregory, B., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- B32B 7/12** → (51) C09J 175/04
-
- B32B 7/14** → (51) B05C 9/06
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **0 963 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904814.5 (22) 03.02.1998
(84) AT BE DE DK FR GB NL
- (43) 15.12.1999
(86) US 98/01902 03.02.1998
(87) WO 98/034784 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796163
(54) • HOCHTEMPERATUR-TRENNFILME
• HIGH TEMPERATURE RELEASE FILMS
• COUCHES MINCES A LIBERATION SOUS
HAUTE TEMPERATURE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
- (72) TSAI, Mingliang, Lawrence, Holmdel, NJ 07733, US
DeANTONIS, Ferdinand, A., Flemington, NJ 08822,
US
DEGRASSI, Alfieri, Pottsville, PA 17901, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- B32B 27/08** → (51) B32B 7/10
-
- B32B 27/08** → (51) B41M 5/40
-
- (51) **B32B 27/12** (11) **0 711 659 B1**
B32B 3/28 E04C 1/90
E04C 2/24
(25) De (26) De
(21) 95117400.2 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 DE 9417902 U
(54) • Halbzeug, nämlich Dämmplatte, insbesondere
für einen Fussboden- oder Wandaufbau
• Semi-finished product, especially insulating
panel for a floor or wall
• Produit semi-fini, en particulier plaque d'isola-
tion pour plancher ou mur
- (73) Wedi, Stephan, Dieckstrasse 38, 48282
Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- (51) **B32B 27/12** (11) **0 966 352 B1**
B32B 27/34 B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 98910547.3 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) CA 98/00236 13.03.1998
(87) WO 98/041398 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 US 40712 P
12.03.1998 US 38923
(54) • VERBUNDSCHICHTMATERIAL AUS EINEM
POLYAMIDFILM UND EINEM GEWEBE
• COMPOSITE SHEET MATERIAL COMPRIS-
ING POLYAMIDE FILM AND FABRIC
• MATERIAU COMPOSITE EN FEUILLE, COM-
PRENANT UNE PELLICULE POLYAMIDE ET
UNE TOILE
- (73) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) THURGOOD, Christopher, Paul, Kingston, Ontario
K7P 1Z1, CA
MOLLISON, Alistair, Norman, Oakville, Ontario L6H
3J4, CA
WHITFIELD, Geoffrey, St. Quentin, Kingston, Ontario
K7L 3V3, CA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **0 729 831 B1**
B32B 7/02 B29D 9/00
C08L 23/06 C08L 23/16
(25) Ja (26) En
(21) 95931420.4 (22) 18.09.1995
(84) DE DK FR GB IT
(43) 04.09.1996
(86) JP 95/01841 18.09.1995
(87) WO 96/009166 1996/14 28.03.1996
(30) 20.09.1994 JP 25012894
27.02.1995 JP 6155895
(54) • MEHRSCHICHTIGER STRECKBARER UND
SCHRUMPFÄHIGER POLYETHYLENFILM
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• MULTILAYER STRETCHABLE AND SHRINK-
ABLE POLYETHYLENE FILM AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME
• PELLICULE EN POLYETHYLENE ETIRABLE
ET RETRECISSABLE A COUCHES MULTI-
PLES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) KOHJIN CO. Ltd., 1-1, Shinbashi 1 chome, Minato-
ku Tokyo 105, JP
- (72) HAMADA, Kazuhiro, Yatsushiro-shi Kumamoto 866,
JP
SAEKI, Osamu, Yatsushiro-shi Kumamoto 866, JP
MATSUMOTO, Tooru, Yatsushiro-shi Kumamoto
866, JP
ISOZAKI, Hideo, Yatsushiro-shi Kumamoto 866, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- B32B 27/34** → (51) B32B 27/12
-
- B32B 31/00** → (51) G11B 7/26
-
- (51) **B41F 13/02** (11) **1 050 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106657.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302774
(54) • Offsetdruckmaschine zum Bedrucken von zwei
Bahnen
• Offset press for printing two webs
• Presse offset pour imprimer deux bandes
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Richards, John Sheridan, Barrington, NH 03825,
US
- (74) Kesselhut, Wolf, European Patent Attorney
Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- B41F 13/12** → (51) B26D 5/32
-
- B41F 19/06** → (51) B41J 1/30
-
- (51) **B41F 21/10** (11) **0 958 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107376.8 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822306
(54) • Sauggreifer in einer Wendeeinrichtung einer
Bogenrotationsdruckmaschine
• Suction gripper in a sheet turning device of a
rotary sheet printing machine
• Dispositif de préhension par dépression dans
un dispositif de retournement d'une machine
d'impression rotative à feuilles
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Becker, Willi, 69245 Bammental, DE
Fricke, Andreas, Dr., 69412 Eberbach, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 046 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106010.2 (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) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918130
(54) • *Kühl- und Befeuchtungseinheit für Rotationsdruckmaschinen*
• *Cooling and remoistening unit for rotary presses*
• *Dispositif refroidisseur et de remouillage pour machines rotatives*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) De Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL

(51) **B41F 31/08** (11) **1 140 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964443.8 (22) 21.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04047 21.12.1999
(87) WO 00/038923 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 DE 19860625
(54) • *PUMPFARBWERK*
• *PUMP INKER UNIT*
• *MECANISME D'ENCRAGE PAR POMPAGE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HARENBRÖCK, Marcus, Klaus, D-97072 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, D-97209 Veitshöchheim, DE

(51) **B41F 31/14** (11) **0 953 443 B1**
B41F 33/10 B41F 33/16
(25) De (26) De
(21) 99108045.8 (22) 23.04.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819651
(54) • *Verfahren zum Anfahren des Fortdruckes bei einer bogenverarbeitenden Druckmaschine sowie entsprechende Steuerung*
• *Method and control device for starting a sheet printing machine up to production speed*
• *Procédé et dispositif de commande pour démarrer la production dans une machine d'impression pour feuilles*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Franz, Karl-Heinz, 63741 Aschaffenburg, DE
Stöffler, Achim, 63075 Offenbach, DE
Klüh, Alexander, 36391 Sinntal, DE
Müller, Joachim, 82049 Pullach, DE
Schramm, Peter, 60594 Frankfurt 70, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/10 → (51) B41F 31/14

B41F 33/16 → (51) B41F 31/14

(51) **B41F 35/00** (11) **0 990 521 B1**
B41F 35/04
(25) De (26) De
(21) 99119300.4 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000

(30) 02.10.1998 DE 19845367
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Teilen von Druckmaschinen*
• *Apparatus and method for cleaning parts of printing presses*
• *Dispositif et procédé de nettoyage des éléments des machines à imprimer*
(73) GSB -Wahl GmbH, Buchteich 1, 73773 Aichwald, DE
(72) Wahl, Jochen, 73773 Aichwald, DE
Kuhn, Roger, 9008 St. Gallen, CH
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 072 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114818.8 (22) 11.07.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 DE 19936096
(54) • *Vorrichtung zum Waschen der Mantelfläche eines Zylinders einer Rotationsdruckmaschine*
• *Device for cleaning the surface of a cylinder of a rotary press*
• *Dispositif pour nettoyer la surface d'un cylindre d'une machine rotative*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Grossklass, Jürgen, 64291 Darmstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 35/04 → (51) B41F 35/00

B41J 1/00 → (51) B41J 1/30

(51) **B41J 1/30** (11) **0 702 628 B1**
B41J 1/00 B41J 3/28
B41F 19/06
(25) En (26) En
(21) 94920176.8 (22) 16.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU
(43) 27.03.1996
(86) US 94/06646 16.06.1994
(87) WO 95/000339 1995/02 05.01.1995
(30) 17.06.1993 US 78792
(54) • *FLACHBETTWÄRMEPRÄGEWERKZEUG MIT TYPENRAND*
• *FLAT BED DAISY WHEEL HOT DEBOSSING STAMPER*
• *EMBOSSEUSE A CHAUD A MARGUERITE POUR UNE UTILISATION SUR TABLE*
(73) Taurus Impressions, Inc., 1685 Plymouth Street, Mountain View California 94043, US
(72) GROSWITH, Charles, T., III, Los Altos, CA 94022, US
BANKS, William, A., Carrollton, TX 75007, US
DUVAL, Eugene, F., Menlo Park, CA 94025, US
GRAY, Roger, M., Lewisville, TX 75067, US
HEISTAND, Raymond, D., II, Flower Mound, TX 75028, US
KOCKLER, Barry, C., Lewisville, TX 75067, US
SHANNON, Warren, K., Highland Village, TX 75067, US
SMITH, Robert, E., Woodside, CA 94062, US
USITALO, William, J., Farmers Branch, TX 75234, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B41J 2/005 → (51) B41J 2/065

B41J 2/04 → (51) B41J 2/065

(51) **B41J 2/045** (11) **0 960 026 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 97907218.8 (22) 17.03.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(86) GB 97/00733 17.03.1997
(87) WO 97/035167 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 GB 9605547
(54) • *BETRIEB EINER TRÖPFCHEN-NIEDERSCHLAGVORRICHTUNG*
• *OPERATION OF DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTELETTES*
(73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
(72) PULMAN, Robert Mark, Saffron Walden, Essex CB11 4EZ, GB
TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
WEBB, Laura Ann, Swavesey, Cambridge, CB4 5RN, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 02004389.9 / 1 213 145

(51) **B41J 2/045** (11) **1 036 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105211.7 (22) 13.03.2000
(84) FR GB NL SE
(43) 20.09.2000
(30) 15.03.1999 DE 19911399
(54) • *Piezobiege wandler Drop-on-Demand Druckkopf sowie Verfahren zu dessen Ansteuerung*
• *Drop-on-Demand printhead with piezo bending transducers and driving method for the same*
• *Tête d'impression à éjection de goutte à la demande utilisant des transducteurs piézo déformable en flexion, et sa méthode de commande*
(73) Tally Computerdrucker GmbH, Glockeraustrasse 4, 89275 Elchingen, DE
(72) Heinzl, Joachim, Professor Dr.-Ing., 81549 München, DE
Ederer, Ingo, Dr., 86167 Augsburg, DE
Seitz, Hermann, Dipl.-Ing., 87764 Legau, DE
(74) Flaig, Siegfried, Dipl.-Ing., Mendelstrasse 12, 47239 Duisburg, DE

B41J 2/045 → (51) H01L 41/09

(51) **B41J 2/05** (11) **0 739 735 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 96106425.0 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 JP 9932695
(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und sein Herstellungsverfahren*
• *Ink jet recording head and method manufacturing thereof*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
(73) FUJII XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
(72) Namba, Yumiko, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Ikegami, Koji, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045

B41J 2/05	→ (51)	B41J 2/14
(51) B41J 2/065	(11)	O 890 436 B1
B41J 2/04		B41J 2/005
(25) En	(26)	En
(21) 98119750.2	(22)	09.04.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 13.01.1999		
(30) 12.04.1995 AU PN230895		
12.04.1995 AU PN231095		
12.04.1995 AU PN231195		
12.04.1995 AU PN231295		
(54) • <i>Apparat und System zum Drucken mit flüssiger Tinte</i>		
• <i>A liquid ink printing apparatus and system</i>		
• <i>Appareil et système d'impression à l'encre liquide</i>		
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72) Silverbrook, Kia, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74) Reichert, Werner F., Dr. rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE		
(62) 96911663.1 / O 765 235		
B41J 2/14	(11)	O 792 744 B1
B41J 2/16		
(25) En	(26)	En
(21) 97300485.6	(22)	27.01.1997
(84) DE FR GB IT		
(43) 03.09.1997		
(30) 29.02.1996 US 608923		
(54) • <i>Asymmetrische Druckkopföffnung</i>		
• <i>Asymmetric printhead orifice</i>		
• <i>Orifice de tête d'impression asymétrique</i>		
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97339, US Waller, David J., Corvallis, OR 97330, US Linder, Thomas W., Corvallis, OR 97330, US		
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
B41J 2/14	(11)	O 838 337 B1
B41J 2/05		
(25) En	(26)	En
(21) 97302598.4	(22)	16.04.1997
(84) DE FR GB IT		
(43) 29.04.1998		
(30) 28.10.1996 US 738516		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für eine Tintenkammerentleerung</i>		
• <i>Method and apparatus for ink chamber evacuation</i>		
• <i>Méthode et appareil pour l'évacuation d'une chambre à encre</i>		
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Weber, Timothy L., Corvallis, OR 97330, US		
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
B41J 2/16	→ (51)	B41J 2/05
B41J 2/16	→ (51)	B41J 2/14
(51) B41J 2/175	(11)	1 007 365 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98926216.7	(22)	02.06.1998
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 14.06.2000		
(86) US 98/11361 02.06.1998		
(87) WO 98/055319 1998/49 10.12.1998		

(30) 04.06.1997 US 869038		
(54) • <i>ELEKTRISCHE ZUSAMMENSCHALTUNG FÜR FARBSTOFFBEHÄLTER</i>		
• <i>ELECTRICAL INTERCONNECT FOR AN INK CONTAINER</i>		
• <i>INTERCONNEXION ELECTRIQUE POUR UNE CARTOUCHE D'ENCRE</i>		
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) GASVODA, Eric, L., Salem, OR 97304, US HMEJAR, Susan, M., Corvallis, OR 97333, US LEWIS, Richard, H., E-08190 Sant Cugat del Valles, ES		
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
B41J 2/21	(11)	O 726 155 B1
(25) En	(26)	En
(21) 96300032.8	(22)	03.01.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 14.08.1996		
(30) 13.02.1995 JP 2390995 21.12.1995 JP 33383295		
(54) • <i>Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlpatrone, Druckgerät und Tintenstrahlverfahren</i>		
• <i>Ink-jet head, ink-jet cartridge, printing apparatus, and ink-jet printing method</i>		
• <i>Tête à jet d'encre, cartouche à jet d'encre, appareil d'impression et méthode d'impression à jet d'encre</i>		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Sato, Shin'ichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Moriyama, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Kato, Masao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Inui, Toshiharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Kato, Minako, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP Tajika, 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		
B41J 2/21	(11)	O 741 042 B1
(25) En	(26)	En
(21) 96202028.5	(22)	22.09.1993
(84) DE FR GB IT		
(43) 06.11.1996		
(30) 30.09.1992 US 954838		
(54) • <i>Verfahren zur Minderung der Tintenmigration für den digitalen Farbdruck</i>		
• <i>Method of reducing ink migration in digital color printing</i>		
• <i>Méthode pour réduire la migration d'encre pour l'impression digitale multicolore</i>		
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Barton, David C., Vancouver, WA 98064, US Allen, William J., Portland, OR 97221-28481774, US		
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(62) 93307477.5 / O 590 854		

(51) B41J 2/51	(11)	O 921 008 B1
(25) De	(26)	De
(21) 98121717.7	(22)	14.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 09.06.1999		
(30) 04.12.1997 DE 19755874		
(54) • <i>Verfahren zum Toleranzausgleich bei einem Tintendruckkopf</i>		
• <i>Method for compensating the tolerance in an ink jet print head</i>		
• <i>Procédé compensateur de tolérance dans une tête d'impression à jet d'encre</i>		
(73) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE		
(72) Böhm, Uwe, 10243 Berlin, DE Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE Thiel, Wolfgang Dr., 13503 Berlin, DE		
B41J 3/28	→ (51)	B41J 1/30
(51) B41J 13/16	(11)	O 751 001 B1
(25) En	(26)	En
(21) 96110500.4	(22)	28.06.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 02.01.1997		
(30) 30.06.1995 JP 16535095		
(54) • <i>Fördervorrichtung für ein Aufzeichnungsmedium</i>		
• <i>Recording medium conveying device</i>		
• <i>Dispositif de transport pour un support d'enregistrement</i>		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Yokoi, Katsuyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP		
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
B41J 25/308	→ (51)	G01B 21/08
(51) B41J 25/34	(11)	O 934 831 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98309358.4	(22)	16.11.1998
(84) DE ES FR GB		
(43) 11.08.1999		
(30) 17.11.1997 US 971187		
(54) • <i>Tintenstrahl-drucksystem mit Ausrichtung von Schreibstiften und Verfahren</i>		
• <i>Ink jet printing system with pen alignment and method</i>		
• <i>Appareil d'impression à jet d'encre avec système d'alignement et méthode</i>		
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Underwood, John A., Vancouver, WA 98686, US Lund, Mark D., Vancouver, WA 98684, US		
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
B41J 29/02	→ (51)	B41J 29/38
(51) B41J 29/17	(11)	O 993 377 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98930948.9	(22)	25.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.04.2000		
(86) GB 98/01860 25.06.1998		
(87) WO 99/001288 1999/02 14.01.1999		
(30) 01.07.1997 US 886370		
(54) • <i>EINGEBAUTE REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF</i>		
• <i>CLEAN-IN-PLACE SYSTEM FOR AN INK JET PRINTHEAD</i>		

- SYSTEME DE NETTOYAGE INTERNE POUR TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) ARWAY, George, Norridge, IL 60656-3011, US
EREMITY, Frank, Streamwood, IL 60107-2179, US
MURAD, George, Bartlett, IL 60103-1917, US
- (74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **B41J 29/38** (11) **0 830 253 B1**
H05K 7/16 B41J 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 96916936.6 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/08305 03.06.1996
- (87) WO 96/039301 1996/54 12.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 470921
- (54) • DRUCKER FÜR PLATTENABTEIL
• A PRINTER FOR A DRIVE BAY
• IMPRIMANTE POUR BAIE D'UNITE
- (73) CYCOLOR, INC., 3385 Newmark Drive, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) CAMILLUS, Joseph, C., Miamisburg, OH 45342, US
WHITAKER, Tyson, B., Miamisburg, OH 45342, US
GOMI, Masao, Miamisburg, OH 45342, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41M 3/14 → (51) B42D 15/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 791 475 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97301222.2 (22) 25.02.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.08.1997
- (30) 26.02.1996 JP 3809596
19.03.1996 JP 6270396
19.03.1996 JP 6270596
- (54) • Tintenstrahlauzeichnungsblatt
• Recording sheet for ink-jet recording
• Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Yutaka, Hino-shi, Tokyo, JP
Tsuchiya, Ichiro, Hino-shi, Tokyo, JP
Kuwaie, Kenji, Hino-shi, Tokyo, JP
Takemura, Koji, Hino-shi, Tokyo, JP
Uemura, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 844 098 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97120217.1 (22) 18.11.1997
- (84) DE FR
- (43) 27.05.1998
- (30) 21.11.1996 JP 31051696
- (54) • Tintenstrahlauzeichnungsmaterial
• Ink-jet recording material
• Matériau d'enregistrement par jet d'encre
- (73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Sugiyama, Naonobu, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Ohshima, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Totani, Kazuo, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Okayasu, Toshiki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41M 5/00 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 781 668 B1**
B41M 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 96309548.4 (22) 24.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.1997
- (30) 26.12.1995 JP 35142095
- (54) • Wärmeübertragungsblatt, das eine weisse Übertragungsschicht enthält, und Aufzeichnungsverfahren, das diese Blatt verwendet
• Thermal transfer sheet having a white transfer layer and recording method using the sheet
• Feuille pour transfert thermique ayant une couche blanche pour transfert et une méthode pour l'enregistrement utilisant la feuille
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kawai, Satoru, c/o Dai Nippon Print. Co. Ltd., Tokyo-to, JP
Yamazaki, Masayasu, c/o Dai Nippon Print.Co. Ltd., Tokyo-to, JP
Suto, Kenichiro, c/o Dai Nippon Print.Co. Ltd., Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, c/o Dai Nippon Print.Co. Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B41M 5/38 → (51) C09B 23/06

- (51) **B41M 5/40** (11) **0 881 097 B1**
B41M 5/00 B32B 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 98109483.2 (22) 25.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (30) 26.05.1997 JP 14993597
- (54) • Thermisches Übertragungsbildempfangsblatt mit einer antistatischen Schicht
• Thermal transfer image-receiving sheet with an antistatic layer
• Feuille réceptrice d'images par le transfert thermique avec une couche antistatique
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Muto, Atsushi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Shirai, Koichi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/40 → (51) B41M 5/38

B41M 3/08 → (51) G03G 15/00

- (51) **B42B 4/00** (11) **0 956 974 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98810450.1 (22) 15.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.11.1999
- (54) • Antriebsvorrichtung für einen Sammelhefter mit variabler Kettenteilung
• Drive mechanism for a gathering and stitching machine with variable pitch
• Dispositif d'entraînement pour une assembleuse et brocheuse combinées à pas variable
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH

- (72) Boss, Heinz, 4802 Strengelbach, CH
Von Aesch, Beat, 5012 Schönenwerd, CH

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 015 253 B1**
B41M 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 98905387.1 (22) 02.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 98/00548 02.02.1998
- (87) WO 98/033659 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 DE 19703989
08.04.1997 DE 19714519
- (54) • WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• VALUE ON PAPER, AND PRODUCTION
• DOCUMENT DE VALEUR ET MODE DE FABRICATION
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) STENZEL, Gerhard, D-82110 Germering, DE
KAULE, Wittich, D-82275 Emmering, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 137 551 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99959471.6 (22) 10.12.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 04.10.2001
- (86) FR 99/03083 10.12.1999
- (87) WO 00/035685 2000/25 22.06.2000
- (30) 11.12.1998 FR 9815665
- (54) • REIFENDRUCKMESSMODUL
• MODULE FOR MEASURING TYRE PRESSURE
• MODULE DE MESURE DE PRESSION DE PNEUMATIQUE
- (73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) DELAPORTE, François, F-95520 Osny, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 786 362 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97100878.4 (22) 21.01.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.07.1997
- (30) 26.01.1996 JP 1212296
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Erkennung von Reifendruckverlust
• Method of and device for detecting tire pressure drop
• Méthode et dispositif de détection de perte de pression d'un pneumatique
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakihama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Nakajima, Mikao Osaka Works of Sumitomo El Ind Ltd, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 544, JP
Toda, Toshihiro Osaka Works of Sumitomo El Ind Ltd, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 544, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 832 768 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97116807.5 (22) 26.09.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 27746996
25.10.1996 JP 30134496
- (54) • *Vorrichtung zur Reifendruckerkennung*
• *Tire air pressure detecting device*
• *Appareil de détection de la pression de pneumatiques*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-City Aichi-Pref. 445, JP
- (72) Tominaga, Motonori, Nishio-city, Aichi-pref., JP
Inoue, Yuuichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Tomiita, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Fukada, Shinjiro, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Nishikawa, Yoshihiro, Kakogawa-city, Hyogo-pref., JP
Umeno, Takaji, c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-11, JP
Ohashi, Hideki, 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) **B60D 1/52** (11) **0 835 771 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97202998.7 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 15.04.1998
(30) 01.10.1996 NL 1004166
29.11.1996 NL 1004645
05.03.1997 NL 1005437
- (54) • *Abnehmbare Anhängerkupplung*
• *Detachable towing-bar*
• *Attelage de remorque détachable*
- (73) Safenat Paneach N.V., c/o Pietermaai 1-7, Willemstad, Curaçao, AN
- (72) Bieleveld, Frans, 5501 EW Veldhoven, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60F 3/00** (11) **0 872 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104124.7 (22) 09.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR LI PT
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 IT T0970084 U

- (54) • *Zusatzauftrieb-, Antriebs- und Lenkungsvorrichtung für Mehrzweckfahrzeuge wie ein Amphibienfahrzeug*
• *Auxiliary flotation, propulsion and steering gear for multipurpose vehicles with amphibian functions*
• *Dispositif additionnel de flottaison, de propulsion et de direction pour véhicules multifonctionnels tels que véhicules amphibies*
- (73) A.R.I.S. S.p.A., Strada Cascina Bertola, 10, Regione Poligono, 10040 Lombardore, Turin, IT
- (72) Bellezza Quater, Giorgio, 10040 Lombardore (Prov. of Torino), IT
Bellezza Quater, Paolo, 10077 San Maurizio Canavese(P.of Torino), IT
Bellezza Quater, Silvia, 10077 San Maurizio Canavese(P.of Torino), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60G 3/01 → (51) B62D 9/02

- (51) **B60G 9/00** (11) **0 940 272 B1**
B62D 33/067 B60K 11/04
B62D 21/09 B62D 21/12
- (25) De (26) De
(21) 99101605.6 (22) 03.02.1999
(84) DE FR IT NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809209
- (54) • *Fahrgestell eines Frontlenker-Lastkraftwagen*
• *Chassis for a cab-over-engine lorry*
• *Chassis pour un camion à cabine avancée*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Rühmann, Gerd, Dipl.-Ing. (FH), 82229 Seefeld, DE
Sigl, Johann, Dipl.-Ing. (FH), 82266 Becher, DE
Breitling, Ulrich, Dr.-Ing., 81245 München, DE
Nickels, Thomas, 81541 München, DE
Hintereder, Jürgen, Dipl.Ing. (FH), 85586 Poing, DE
Neukam, Michael, Dipl.-Ing. (TU), 82110 Germering, DE
Lutsch, Helmar, Dipl.-Ing., 81927 München, DE

(51) **B60G 9/02** (11) **0 885 756 B1**
B60G 25/00
(25) En (26) En
(21) 98107059.2 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 JP 16150797

- (54) • *Neigungskontrollvorrichtung für industrielle Fahrzeuge*
• *Tilt control apparatus for industrial vehicles*
• *Dispositif destiné à commander l'inclinaison de véhicules industriels*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ishikawa, Kazuo, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60G 25/00 → (51) B60G 9/02

B60H 1/00 → (51) F04D 29/42

- (51) **B60J 1/00** (11) **0 778 804 B1**
C08F 4/00 C09J 4/00
G03F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 95933195.0 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) US 95/12079 22.09.1995
(87) WO 96/009183 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 US 310535
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG EINER OPTISCHEN MEMBRANADDECKUNG FÜR RAHMEN*
• *OPTICAL PELLICLE MEMBRANE TO FRAME ADHESION METHOD*
• *PROCEDE DE COLLAGE D'UNE MEMBRANE DE PELLICULE OPTIQUE SUR UN CADRE*
- (73) MICRO LITHOGRAPHY, INC., 1247 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) WANG, Ching-Bore, Fremont, CA 94536, US
YEN, Ysung-Tsai, Atherton, CA 94025, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **B60J 10/00** (11) **0 933 243 B1**
B29C 47/02
- (25) En (26) En
(21) 98308906.1 (22) 30.10.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 GB 9802315
- (54) • *Dichtungsstreifen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sealing strips and methods of making them*
• *Bandes d'étanchéité et leur procédé de fabrication*
- (73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US
- (72) Porpe, Christophe, 28600 Luisant, FR
Sans, Philippe, 28600 Luisant, FR
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60K 11/04 → (51) B60G 9/00

(51) **B60K 15/04** (11) **0 872 370 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98106457.9 (22) 08.04.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 FR 9704658

- (54) • *Einfüllvorrichtung für einen Kraftstofftank eines Kraftfahrzeuges mit verstärkter Rahmeneinlage im Tankverschlussdeckel*
• *Filler device for a fuel tank of motor vehicle comprising a fuel tank cap with a reinforced armature*
• *Dispositif de remplissage d'un réservoir de carburant pour un véhicule automobile comportant une tête de remplissage à armature de renfort*
- (73) Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T., 27, Avenue Etienne Audibert, 60300 Senlis, FR
- (72) Romanek, Christian, 60430 Noailles, FR
Lefevre, Jean-Pierre, 60240 Lattainville, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B60K 17/10 → (51) B60K 17/356

- (51) **B60K 17/356** (11) **1 100 691 B1**
B60K 17/10
- (25) De (26) De
(21) 99938241.9 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/04977 14.07.1999
(87) WO 00/006408 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833942
- (54) • *HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB MIT DIFFERENTIALSPERRE*
• *HYDROSTATIC DRIVE WITH DIFFERENTIAL LOCK*
• *TRANSMISSION HYDROSTATIQUE A BLOCAGE DU DIFFERENTIEL*
- (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) ESSIG, Heinz-Gerhard, D-89173 Lonsee, DE
SHRIVE, Chris P., Dunfermline, Fife KY12 8AA, GB
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B60K 20/02** (11) **1 004 470 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402938.7 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 FR 9814990
(54) • *Vorrichtung zum abgedichteten Durchführen
wenigstens eines Kabels zur Schaltgetriebe-
steuerung in einem Kraftfahrzeug*
• *Device to sealingly guide at least one change
speed gear box control cable in a motor vehi-
cle*
• *Dispositif de passage étanche d'au moins un
câble de commande d'une boîte de vitesse
dans un véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Blorete, Jean-Pierre, 35700 Rennes, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60L 1/00** (11) **0 798 151 B1**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 97101224.0 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 US 621887
(54) • *Leistungssteuerungssystem für elektro-pneu-
matische Bremsanlage*
• *Electro-pneumatic brake power management
system*
• *Système de gestion de puissance pour frein
électro-pneumatique*
- (73) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck
Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Lumbis, Anthony W., Watertown, New York 13601,
US
Stevens, Dale R., Adams Center, New York 13606,
US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 049 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901555.5 (22) 28.01.1999
(84) DE FR
(43) 08.11.2000
(86) CA 99/00067 28.01.1999
(87) WO 99/038723 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 72859 P
(54) • *DREHGELENKMECHANISMUS FÜR MULTI-
FUNKTIONELLE ANWENDUNGEN AN EINEM
KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *ROTARY RECLINER CONTROL MECHANISM
FOR MULTIFUNCTION VEHICLE SEAL AP-
PLICATIONS*
• *MECANISME PIVOTANT DE COMMANDE
POUR LE REGLAGE DE L'INCLINAISON,
AUX FINS D'UTILISATIONS MULTIPLES,
D'UN SIEGE DE VEHICULE*
- (73) Bertrand Faure Components Ltd., 6141 Vipond
Drive, Mississauga, Ontario L5T 2B2, CA
(72) SMUK, Wojciech, Troy, MI 48098, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **B60P 3/025** (11) **1 053 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966791.0 (22) 19.12.1998
(84) AT CH ES FR GB IT LI

- (43) 22.11.2000
(86) DE 98/03736 19.12.1998
(87) WO 99/039937 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804435
(54) • *ENTFALTBARE DACHKONSTRUKTION*
• *COLLAPSIBLE ROOF CONSTRUCTION*
• *ENSEMBLE TOIT DEPLOYABLE*
- (73) Merz Sauter Zimmermann GmbH, Immenhofer
Strasse 22, 70180 Stuttgart, DE
(72) MERZ, Hans-Günter, D-70174 Stuttgart, DE
SAUTER, Sabine, D-70182 Stuttgart, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B60P 7/15** (11) **1 028 868 B1**
B6D 33/04
(25) De (26) De
(21) 98965670.7 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/07261 13.11.1998
(87) WO 99/025583 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 29720154 U
(54) • *TELESKOP-LADEBALKEN MIT LÄNGENAR-
RETIERUNG*
• *TELESCOPIC LOAD BEAM WITH LONGITU-
DINAL LOCKING DEVICE*
• *POUTRE DE CHARGEMENT TELESCOPI-
QUE DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'ARRET
LONGITUDINAL*
- (73) ANCRA Jungfalk GmbH, Richard-Stocker-Strasse
19, Postfach 13 09, D-78234 Engen, DE
(72) KOLLER, Karl, CH-8260 Stein am Rhein, CH
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch
Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-
Platz 1, 78224 Singen, DE

- (51) **B60Q 1/115** (11) **0 867 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400684.1 (22) 24.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 FR 9703546
(54) • *Neigungskorrektur für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Inclination correction device for vehicle head-
lamp*
• *Dispositif de correction d'orientation d'un pro-
jecteur de véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000
Bobigny, FR
(72) Charret, Jean-Paul, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Lelevé, Joel, 93800 Epinay sur Seine, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 888 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111514.0 (22) 23.06.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 29711539 U
(54) • *Motorisch verstellbarer Fahrzeugsrückspiegel*
• *Motorized adjustable mirror for vehicles*
• *Miroir rétroviseur de véhicule à réglage moto-
risé*
- (73) Donnelly Hohe GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 36,
97903 Collenberg, DE
(72) Kaspar, Rudolf, 97903 Collenberg, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, advocet.
Patentanwälte Böck + Tappe . Kollegen Postfach
63 05, 97013 Würzburg, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 027 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952869.0 (22) 06.11.1998
(84) DE GB SE
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03330 06.11.1998
(87) WO 99/024289 1999/20 20.05.1999
(30) 08.11.1997 GB 9723569
(54) • *FAHRZEUGRÜCKBLICKSPIEGEL*
• *REAR-VIEW MIRROR APPARATUS FOR A
ROAD VEHICLE*
• *APPAREIL POUR RETROVISEUR DE VEHI-
CULE ROUTIER*
- (73) Lucerix International Corporation, 2488 Bristol
Circle, Oakville Ontario Canada L6H 5S1, CA
(72) Standen, John Paul, Daventry Horthants NN11
5HD, GB
Standen, Christopher Allen, Romford, Essex
RM139NE, GB
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

B60R 11/02 → (51) H04B 1/20**B60R 16/02** → (51) H05K 5/00**B60R 21/00** → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 140 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968303.0 (22) 10.12.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04030 10.12.1999
(87) WO 00/040439 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860932
(54) • *AIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE AIRBAG*
- (73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1,
63743 Aschaffenburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(84) DE
(72) ECKERT, Nick, D-12587 Berlin, DE
HAASE, Carsten, D-33739 Bielefeld, DE
KAMM, Martin, D-13469 Berlin, DE
RADTKE, Gerd, D-13055 Berlin, DE
RION, Claude, D-85051 Ingolstadt, DE
SPIES, Udo, D-85080 Gaimersheim, DE
NEFF, Martin, D-85055 Ingolstadt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60R 21/16 → (51) B32B 27/12

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 803 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106623.8 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 DE 19616940
(54) • *Beifahrer-Airbag-Modul*
• *Passenger air bag module*
• *Module de coussin gonflable pour passager*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Wissel, Willi, 63776 Mömbris, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz &
Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 816 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304409.2 (22) 24.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 US 670007
(54) • *Luftsackaufblasvorrichtung mit Haltestreifen*
• *Airbag inflator retention tabs*
• *Gonflueur pour sac gonflable avec onglets de rétention*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
(72) Stanger, Randy M., Hooper, Utah 84315, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 844 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119958.3 (22) 14.11.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648138
(54) • *Luftsackabdeckung*
• *Air bag cover*
• *Couvercle pour sac gonflable*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 897 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110658.6 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19736065
(54) • *Verfahren zum Falten eines Gassacks einer Aufprallschutzvorrichtung*
• *Method for folding an airbag of a crash protection device*
• *Procédé de pliage d'un coussin gonflable d'un dispositif de protection de choc*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Martin, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 21/22** (11) **0 889 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 97903241.4 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/00573 10.02.1997
(87) WO 97/035747 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612229
(54) • *ANORDNUNG EINES AUFBLASBAREN SEITLICHEN KOPFSCHUTZSYSTEMES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT OF AN INFLATABLE HEAD-PROTECTION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *CONFIGURATION D'UN SYSTEME LATERAL GONFLABLE DE PROTECTION DE LA TETE DANS UNE AUTOMOBILE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) STAVERMANN, Joerg, D-80331 München, DE
FALLMANN, Andreas, D-80757 Karlsfeld, DE
-
- B60R 21/26** → (51) B60R 21/28
- (51) **B60R 21/28** (11) **0 814 000 B1**
B60R 21/26
(25) De (26) De
(21) 97109221.8 (22) 06.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624044
- (54) • *Aufblasbares Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Inflatable passenger restraint system*
• *Système gonflable de retenue des occupants de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Pantke, Siegfried, 86971 Peiting, DE
-
- (51) **B60R 21/32** (11) **0 787 081 B1**
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 95933096.0 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(86) US 95/11628 13.09.1995
(87) WO 96/012630 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 329080
(54) • *HÜLLKURVENDETEKTOR ZUR VERWENDUNG IN UNFALL DISKRIMINIERUNG*
• *ENVELOPE DETECTOR USEFUL IN CRASH DISCRIMINATION*
• *DETECTEUR D'ENVELOPPE UTILE DANS LA DISCRIMINATION DE COLLISIONS*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) GIOUTSOS, Tony, Brighton, MI 48116, US
TABAR, Daniel, N., Troy, MI 48098, US
GILLIS, Edward, J., South Lyon, MI 48187, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B60R 22/34** (11) **0 856 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100823.8 (22) 19.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 DE 29701841 U
(54) • *Rahmen für einen Gurtaufroller eines Fahrzeug-Sicherheitsgurtsystems*
• *Frame for a belt retractor of a vehicle seat belt system*
• *Chassis pour un rétracteur de ceinture d'un système de ceinture de sécurité pour un véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Weller, Hermann-Karl, 73553 Alfdorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 22/48** (11) **0 870 653 B1**
A44B 11/25
(25) De (26) De
(21) 98106496.7 (22) 08.04.1998
(84) DE GB
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715133
(54) • *Gurtschloss*
• *Belt buckle*
• *Boucle de ceinture*
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Kopetzky, Robert, 89173 Lonsee, DE
Steidle, Thomas, 89073 Ulm, DE
Pietschmann, Frank, 89567 Sontheim (Brenz), DE
Pleyer, Matthias, 89250 Senden, DE
(74) Schmidt, Christian, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B60R 25/02** (11) **0 774 405 B1**
B62H 5/02
E05B 17/14
(25) En (26) En
(21) 96118061.9 (22) 11.11.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 JP 29550795
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Lenkstange*
• *Handlebar locking device*
• *Dispositif de verrouillage pour guidon*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamashita, Akihiko, Wako-shi, Saitama, JP
Nakajima, Yoshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Mochizuki, Yoshifumi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
(60) 01129454.3 / 1 182 122
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **0 704 354 B1**
F02D 41/26
(25) En (26) En
(21) 95306432.6 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 26.09.1994 JP 22937294
19.06.1995 JP 15164295
(54) • *Fahrzeug-Diebstahlsicherung*
• *Vehicular anti-theft system*
• *Dispositif antivol pour véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Hirata, Sanae, Okazaki-City, Aichi-pref., JP
Hayakawa, Takahiro, Okazaki-City, Aichi-pref., JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 99118681.8 / 0 967 130
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **0 967 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118681.8 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 26.09.1994 JP 22937294
19.06.1995 JP 15164295
(54) • *Fahrzeug-Diebstahlsicherung*
• *Vehicular anti-theft system*
• *Dispositif anti-vol pour voitures*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Hirata, Sanae, Okazaki-city, Aichi-pref., JP
Hayakawa, Takahiro, Okazaki-city, Aichi-pref., JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95306432.6 / 0 704 354
-
- B60R 25/04** → (51) H01H 27/00
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 119 477 B1**
B60S 1/40
(25) En (26) En
(21) 99944725.3 (22) 23.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2001
(86) IB 99/01574 23.09.1999
(87) WO 00/021810 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 ZA 9809244
(54) • *SCHEIBENWISCHER*
• *A WINDSCREEN WIPER*
• *ESSUIE-GLACE*

- (73) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) SWANEPOEL, Adriaan, Retief, 0181 Pretoria, ZA
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38

B60T 1/087 → (51) F01P 5/10

B60T 11/18 → (51) B60T 13/68

- (51) **B60T 13/68** (11) **0 971 834 B1**
B60T 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 98913949.8 (22) 01.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.01.2000
- (86) GB 98/00957 01.04.1998
- (87) WO 98/045151 1998/41 15.10.1998
- (30) 05.04.1997 GB 9706955
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS DANS DES SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) UZZELL, Robert, George, Redditch, Worcestershire B98 0NY, GB
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60T 13/74 → (51) F16D 65/00

B61C 9/50 → (51) B61F 5/52

B61F 3/04 → (51) B61F 5/52

- (51) **B61F 5/52** (11) **0 834 435 B1**
B61F 3/04 B61C 9/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402336.8 (22) 06.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.04.1998
- (30) 07.10.1996 FR 9612189
- (54) • *Rahmen für ein Gelenkdrehgestell und Gelenkdrehgestell mit solch einem Rahmen*
• *Frame for an articulated bogie and articulated bogie with such a frame*
• *Châssis de bogie articulé et bogie articulé comportant un tel châssis*
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Rodet, Alain, 71200 Le Creusot, FR
Brun, Stéphane, 71200 Le Creusot, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **B62D 1/16** (11) **0 976 641 B1**
F16C 35/077
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401863.8 (22) 22.07.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 FR 9809908
- (54) • *Zusammenbau einer Bedieneinheit mit einer Kraftfahrzeuglenksäule*
• *Assembling of an operating unit with a steering column of a motor vehicle*

- *Assemblage d'un ensemble de commandes avec une colonne de direction de véhicule automobile*
- (73) LEMFORDER NACAM S.A., Zone Industrielle Sud, Route de Blois, 41100 Vendome, FR
- (72) Duval, Benoît, 41100 Vendome, FR
Gentet, Frédéric, 41100 Vendome, FR
Augur, David, 41100 Vendome, FR
- (74) Chassagnon, Jean-Alain, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, BP 405, Guyancourt, 78055 St Quentin Yvelines Cédex, FR

- (51) **B62D 1/18** (11) **0 841 236 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97203451.6 (22) 06.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.05.1998
- (30) 12.11.1996 US 30498 P
24.02.1997 US 803793

- (54) • *Vierfach verstellbare, sockelbodenbefestigte Lenksäule für einen Mährescher*
• *Four-way adjustable pedestal floor mounted steering column for a combine harvester*
• *Colonne de direction quatre fois réglable et piédestal monté sur plancher pour moissonneuse-batteuse*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeystraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
- (72) Stoner, Kurt B., Seven Valleys, PA 17360, US
Stauffer, David B., New Holland, PA 17557, US
Abreu, Pedro C., New Holland, PA 17557, US
- (74) Vandembroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B62D 9/02** (11) **0 878 378 B1**
B60G 3/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98107686.2 (22) 28.04.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 18.11.1998
- (30) 16.05.1997 FR 9706227

- (54) • *Fahrzeugaufhängung mit aktiver Sturzänderung*
• *Vehicle suspension with active camber variation*
• *Véhicule comportant une suspension à variation de carrossage actif*
- (73) Conception et Développement Michelin, Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
- (72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
Sebe, Marc, 1723 Marly, CH
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (60) 01112129.0 / 1 125 828

B62D 21/09 → (51) B60G 9/00

B62D 21/12 → (51) B60G 9/00

B62D 33/04 → (51) B60P 7/15

- (51) **B62D 33/06** (11) **0 937 632 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98124730.7 (22) 28.12.1998
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 25.08.1999
- (30) 22.01.1998 DE 19802091
- (54) • *Boden-Konstruktion am kippbaren Fahrerhaus eines Lastkraftwagen*
• *Floor construction of a tilt cab truck*
• *Construction de plancher d'une cabine basculante d'un camion*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Kneifel, Eberhard, Dipl.-Ing., 89250 Senden, DE

- Koch, Erich, Dipl.-Ing. (FH), 85757 Karlsfeld, DE
Schöneegger-Fösleitner, Erich, Dipl.-Ing. (FH), 4400 Steyr, AT
Watzek, Gerhard, Dipl.-Ing. (FH), 80935 München, DE

B62D 33/067 → (51) B60G 9/00

B62H 5/02 → (51) B60R 25/02

- (51) **B62K 25/02** (11) **0 810 944 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96941704.7 (22) 05.12.1996
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 10.12.1997
- (86) FR 96/01941 05.12.1996
- (87) WO 97/021586 1997/26 19.06.1997
- (30) 08.12.1995 FR 9515020
- (54) • *SCHNELLSPANNACHSE FÜR EIN FAHRRAD*
• *RAPID LOCKING PIN FOR USE ON A CYCLE*
• *AXE DE BLOCAGE RAPIDE DESTINE A ETRE UTILISE SUR UN CYCLE*
- (73) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR
- (72) MERCAT, Jean-Pierre, F-01990 Chaneins, FR
PILON, Bruno, F-01660 Chaveyrat, FR
- (74) Lejeune, Benoit, et al, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

- (51) **B62M 23/02** (11) **0 729 880 B1**
H02J 7/00 H01M 10/48
- (25) En (26) En
- (21) 96103306.5 (22) 04.03.1996
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 JP 4415795

- (54) • *Elektrisch unterstütztes pedalbetriebenes Fahrzeug*
• *Electrically assisted pedal operated vehicle*
• *Véhicules à entraînement par pédales et à assistance électrique*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Saito, Mikio, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ito, Masaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B63B 1/02 → (51) B63B 35/44

- (51) **B63B 35/44** (11) **0 832 817 B1**
B63B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 97307544.3 (22) 25.09.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 US 721814
- (54) • *Schwimmende Offshore-Bohr-/Produktionsplattform für Flachwasser*
• *Shallow draft floating offshore drilling/producing structures*
• *Plate-forme maritime flottante pour le forage et/ou la production pour eaux peu profondes*
- (73) Deep Oil Technology, Incorporated, 757 N. Eldridge Pkwy, Houston, Texas 77079, US
- (72) Horton, Edward E., III, Houston, Texas 77057, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B64B 1/50** (11) **0 872 413 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98810136.6 (22) 19.02.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.10.1998
- (30) 17.03.1997 CH 63297

- (54) • *Schwebender Nutzraum*
• *Floating working volume*
• *Volume flottant utile*
- (73) HÄFELFINGER, Robert, Hauptstrasse 60, CH-4450 Sissach, CH
- (72) HÄFELFINGER, Robert, CH-4450 Sissach, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B64C 1/00** (11) **1 144 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962104.8 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/03789 01.12.1999
(87) WO 00/037309 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859041
- (54) • *VERSTELLBARES BLATTPROFIL VOM ROTORBLATT EINES DREHFLÜGLERS*
• *ADJUSTABLE BLADE PROFILE OF THE ROTOR BLADE OF A ROTARY WING AIRCRAFT*
• *PROFIL AJUSTABLE DE PALE DE ROTOR DE GIRAVION*
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) MÜLLER, Günther, D-83558 Maitenbeth, DE
(74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **B64C 27/46** (11) **0 842 846 B1**
B64C 27/467
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402633.8 (22) 05.11.1997
(84) DE GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 FR 9614066
- (54) • *Rotorblatt eines Drehflügelflugzeuges mit Pfeilblattsitze*
• *Rotorcraft rotor blade with sweepback tip*
• *Pale à extrémité en flèche pour voilure tournante d'aéronef*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 29, Av. de la Division Leclerc, 92320 Chatillon sous Bagneux, FR
(72) Toulmay, François Valentin Gaston, 13137 Vitrolles, FR
Zibi, Joelle Marguerite, 75015 Paris, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64C 27/467 → (51) B64C 27/46**B64D 33/02** → (51) F02C 7/042**B65B 11/04** → (51) A01F 15/07

- (51) **B65B 25/20** (11) **0 796 791 B1**
B65D 85/18 B65B 63/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400597.7 (22) 18.03.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 FR 9603438
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung von Handschuhen*
• *Process and apparatus for conditioning gloves*
• *Procédé et dispositif de conditionnement de gants*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) El Ghouyel, Karim, 75013 Paris, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B65B 51/04 → (51) A22C 11/10

- (51) **B65B 55/02** (11) **0 904 234 B1**
A61L 2/06
// A61J1/18
(25) En (26) En
(21) 97921049.9 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 31.03.1999
(86) SE 97/00682 23.04.1997
(87) WO 97/039952 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 SE 9601540
- (54) • *MEDIZINISCHER BEHÄLTER*
• *IMPROVED MEDICAL CONTAINERS*
• *CONTENANTS MEDICAUX PERFECTIONNES*
- (73) Fresenius Kabi AB, Rapskatan 7, 751 74 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-191 50 Sollentuna, SE
MULLIGAN, Des, Letterkenny, Co Donegal, IE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B65B 63/04 → (51) B65B 25/20

- (51) **B65D 17/34** (11) **0 929 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907790.6 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
(86) US 97/02801 21.02.1997
(87) WO 97/030902 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 593035
- (54) • *BLECHDOSENENDE MIT SCHWÄCHUNGSLINIEN UND VERSTEIFUNGEN*
• *CAN END WITH EMBOSS AND DEBOSS SCORE PANEL STIFFENING BEADS*
• *COUVERCLE DE BOITE A OPERCULE DE PREDECOUPE POURVU DE CORDONS RAIDISSEURS EN RELIEF ET EN CREUX*
- (73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
COORS BREWING COMPANY, 12th and East Streets, Golden, Colorado 80401, US
(72) TURNER, Tim, L., Cary, IL 60013, US
HURST, Robert, L., Golden, CO 80403, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 23/08** (11) **0 907 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928821.4 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB

- (43) 14.04.1999
(86) US 97/09616 04.06.1997
(87) WO 97/047527 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 US 662547
- (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG UND ABGABE VON PRODUKTEN*
• *PACKAGING SYSTEM FOR STORING AND DISPENSING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE PERMETTANT DE STOCKER ET DE DISTRIBUER DES PRODUITS*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) GALLO, Anthony, B., Warren, NJ 07059, US
MOHARY, Stephen, John, Pennington, NJ 08534, US
CHAN, Ivan, Chai Wan, HK

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 02076809.9

B65D 25/48 → (51) B65D 51/00**B65D 41/00** → (51) C08L 101/00**B65D 47/10** → (51) B05C 17/005

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 044 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 99970069.3 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
(86) EP 99/06870 16.09.1999
(87) WO 00/020293 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 29817571 U
- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDE VENTILANORDNUNG FÜR EINE BEHÄLTERSPENDEÖFFNUNG*
• *SELF-CLOSING VALVE ARRANGEMENT FOR THE DISPENSING OPENING OF A CONTAINER*
• *SYSTEME DE CLAPET A FERMETURE AUTOMATIQUE POUR L'ORIFICE DE DISTRIBUTION D'UN RECIPIENT*
- (73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finttrentrop, DE
(72) ALBERS, Martin, D-59846 Sundern, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **B65D 51/00** (11) **0 934 887 B1**
B65D 25/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400238.4 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 FR 9801300

- (54) • *Verschlussvorrichtung für Getränkedose, insbesondere für kohlendioxidhaltige Getränke*
• *Closure device for a beverage can, especially for carbonated beverages*
• *Dispositif de fermeture pour une boîte de boisson, notamment de boisson gazeuse*
- (73) Altair, ZA - rue Georges Lemesle, 14370 Argences, FR
(72) Arruego, Daniel Pierre Henri, 14370 Chicheboville, FR
Lioze, Alain Bernard, 14210 Amaye sur Orne, FR
(74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B65D 63/10 → (51) F16L 3/233**B65D 65/38** → (51) A61L 2/20

- (51) **B65D 73/00** (11) **0 878 411 B1**
B65D 77/20
(25) De (26) De
(21) 98107178.0 (22) 20.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720729
- (54) • *Klappverpackung*
• *Hinged package*
• *Emballage à charnière*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Roderwieser, Herbert, 51789 Lindlar, DE

B65D 77/20 → (51) B65D 73/00

(51) **B65D 81/00** (11) **1 140 655 B1**
A47J 31/06
(25) De (26) De
(21) 99957240.7 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) CH 99/00599 13.12.1999
(87) WO 00/040476 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 CH 3399
11.10.1999 CH 185099
(54) • BRÜHBEUTEL FÜR EINE FILTERKAFFEE-
BRÜHVORRICHTUNG
• BREWING BAG FOR A FILTER COFFEE
BREWING DEVICE
• SACHET POUR INFUSION, A UTILISER
DANS UN DISPOSITIF D'INFUSION POUR
CAFE A FILTRE
(73) A. Kuster Sirocco-Kaffee AG, Hauptstrasse 22,
8716 Schmerikon, CH
(72) DEL BON, Franco, CH-4663 Aarburg, CH
GRÜNINGER, Ralph, CH-8645 Jona, CH
(74) Kleewein, Walter, Dr., In den Reben 54, 4114
Hofstetten, CH

B65D 81/32 → (51) B01F 13/00

(51) **B65D 83/04** (11) **0 854 096 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97922198.3 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) JP 97/01793 27.05.1997
(87) WO 97/045337 1997/52 04.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 13150796
(54) • KARTENFÖRMIGER BEHÄLTER MIT GE-
LENKKAPPE
• CARD CASE EQUIPPED WITH HINGE CAP
• BOITIER-CARTE A COUVERCLE ARTICULE
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) OMATA, Katsuhiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-01, JP
SUGIYAMA, Yuji, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-01, JP
SUZUKI, Mikiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-01, JP
AIZAWA, Hisashi, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 83/08 → (51) A47L 25/00

B65D 83/14 → (51) B05B 7/08

B65D 85/18 → (51) B65B 25/20

(51) **B65F 3/02** (11) **0 962 401 B1**
(25) NL (26) En
(21) 99201780.6 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 NL 1009325
18.11.1998 NL 1010587
(54) • Ladevorrichtung für eine mit einer Siche-
rungseinrichtung versehene Müllsammelvor-
richtung
• Loading device for a refuse collection device
provided with safety means
• Dispositif de chargement pour un dispositif de
collecte d'ordures équipé d'un dispositif de sé-
curité
(73) GEESINK B.V., Betonweg 8, NL-8305 AG
Emmeloord, NL

(72) Elbrink, Heinrich Johannes, 8302 PB Emmeloord,
NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

B65G 1/04 → (51) B65G 1/137

B65G 1/08 → (51) B65G 1/137

(51) **B65G 1/137** (11) **1 075 439 B1**
B65G 1/04 B65G 1/08
(25) De (26) De
(21) 99924787.7 (22) 01.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2001
(86) DE 99/01055 01.04.1999
(87) WO 99/052796 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815883
(54) • KOMMISSIONIERANLAGE
• ORDER PICKING SYSTEM
• INSTALLATION DE PREPARATION DE COM-
MANDES
(73) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-
Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
PREISS, Manfred, D-90574 Rosstal, DE
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08,
81609 München, DE

B65G 15/32 → (51) D06N 3/12

B65G 17/32 → (51) B67C 3/24

(51) **B65G 47/53** (11) **1 015 362 B1**
B65G 47/54 B65G 47/82
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 98919973.2 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/08597 29.04.1998
(87) WO 98/049080 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 US 841201
(54) • AUSWURFMECHANISMUS FÜR FÖRDERER
• EJECTION MECHANISM FOR CONVEYOR
• MECANISME D'EJECTION POUR TRANS-
PORTEUSE
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30328, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B65G 47/54 → (51) B65G 47/53

(51) **B65G 47/76** (11) **1 115 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955739.0 (22) 17.09.1999
(84) DE DK FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02990 17.09.1999
(87) WO 00/017078 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843623
(54) • VERTEILVORRICHTUNG FÜR STÜCKGUT
• DISTRIBUTION DEVICE FOR PIECE GOODS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR ARTI-
CLES INDIVIDUELS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRITZSCHE, Roland, D-90547 Stein, DE

B65G 47/82 → (51) B65G 47/53

B65G 47/82 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 47/84** (11) **1 002 747 B1**
B65G 47/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402834.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814542
(54) • Automatische Vorrichtung mit hohem Durch-
satz zum Abführen von Gegenständen von
einem Rütteltisch zu einem nachfolgenden
Förderer
• Automatic device for high flow rate of objects
from a vibrating table to an in-line conveyor
• Dispositif automatique permettant un débit
élevé dans l'évacuation d'objets à partir d'une
table vibrante vers un convoyeur en ligne
(73) SOCIETE D'UTILISATION SCIENTIFIQUE ET
INDUSTRIELLE DU FROID USIFROID, 28-30, Rue
Claude Bernard, 78310 Maurepas, FR
(72) Gallet, Patrick, 91540 Mennecy, FR
(74) Lhuillier, René, ARMENGAUD JEUNE CABINET
LEPEUDRY 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012
Paris, FR

B65G 47/84 → (51) B65G 47/53

B65G 47/91 → (51) G05D 16/20

B65G 51/08 → (51) B65G 51/32

B65G 51/28 → (51) B65G 51/32

B65G 51/30 → (51) B65G 51/32

(51) **B65G 51/32** (11) **0 929 487 B1**
B65G 51/34 B65G 51/08
B65G 51/28 B65G 51/30
(25) En (26) En
(21) 97915162.8 (22) 19.03.1997
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 21.07.1999
(86) US 97/04384 19.03.1997
(87) WO 97/035792 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621569
(54) • PNEUMATISCHES ROHRFÖRDERERSYSTEM
UND GEBLÄSE
• PNEUMATIC TUBE SYSTEM AND BLOWER
ASSEMBLY
• SYSTEME A TUBE POUR TRANSPORT
PNEUMATIQUE ET SYSTEME DE SOUFFLE-
RIE
(73) DIEBOLD, INCORPORATED, 818 Mulberry Road,
S.E., P.O. Box 8230, Canton, Ohio 44711-8230, US
(72) GROSSWILLER, Leo, J., East Canton, OH 44730, US
DePIETRO, Mark, A., Canton, OH 44709, US
ALBERT, Morton, B., Akron, OH 44313-7807, US
WILHELM, Kenneth, L., Massillon, OH 44646, US
BECK, Robert, J., North Canton, OH 44720, US
(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65G 51/34 → (51) B65G 51/32

(51) **B65G 59/00** (11) **0 837 823 B1**
B65H 3/00 A01C 7/04
(25) En (26) En
(21) 96916823.6 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) US 96/08102 31.05.1996
(87) WO 97/003007 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 US 500193
(54) • SAAT-MESSMETHODE UND VORRICHTUNG

- SEED METERING METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DOSAGE DE GRAINES
- (73) Morris Industries Ltd., 4400 Burdick Expressway E., Minot, ND 58701, US
- (72) BARSI, Barry, B., Yorkton, Saskatchewan S3N 3M5, CA
- GRODECKI, Lawrence, S., J., Yorkton, Saskatchewan S3N 1X1, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B65G 63/00** (11) **0 845 428 B1**
B66C 23/82 B66C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 97250345.2 (22) 17.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 29.11.1996 DE 19650834
- (54) • Schwenkantrieb eines Auslegers einer Hebe- einrichtung und Verfahren zum Betrieb dieses Schwenkantriebes
- Swivel drive for a boom of a lifting device and method for operating the same
 - Entraînement pivotant d'une flèche pour un appareil de levage et son mode de fonctionnement
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Möller, Lutz, Dipl.-Ing., 40789 Monheim, DE
- Büdenbender, Winfried, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
- Eichner, Heinz-Christoph, Dipl.-Ing., 40878 Ratingen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B65H 3/00 → (51) B65G 59/00

- (51) **B65H 7/14** (11) **0 870 708 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98250091.0 (22) 13.03.1998
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 DE 19716746
- (54) • Halterung für Sensorelemente, insbesondere für optische Sensorelemente an Förderbahnen
- Holder for sensor elements, in particular for optical sensor elements on conveying paths
 - Support pour éléments de capteur, en particulier pour éléments de capteur optique sur des voies de convoyage
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bonifer, Edgar, Ing. (grad.), 64839 Münster, DE
- Hartmann, Hans-Jürgen, El-Techniker, 63179 Obertshausen, DE
- Geiger, Thomas, Techn. Zeichner, 64839 Münster, DE

B65H 16/02 → (51) A01F 15/07

B65H 20/02 → (51) B02C 18/22

B65H 54/10 → (51) B65H 75/04

- (51) **B65H 75/04** (11) **0 887 299 B1**
B65H 75/14 B65H 54/10
- (25) De (26) De
- (21) 98111509.0 (22) 23.06.1998
- (84) BE CH DE FR IT LI NL
- (43) 30.12.1998

- (30) 27.06.1997 DE 19727328
- (54) • Spule zur Aufnahme von faserartigen Gebilden sowie Verfahren zum Herstellen von mit faserartigen Gebilden bespulten Spulen
- Bobbin for taking up filamentary material and method for making a bobbin wound with filamentary material
 - Bobine pour la réception de matériau filiforme et procédé pour la fabrication de bobines bobinées de matériau filiforme
- (73) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, D-53757 Sankt Augustin, DE
- (72) Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, DE
- Jodl, Andrej, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B65H 75/14 → (51) B65H 75/04

B65H 75/28 → (51) B65H 75/04

B66C 19/00 → (51) B65G 63/00

B66C 23/82 → (51) B65G 63/00

- (51) **B66D 1/06** (11) **0 825 147 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97112004.3 (22) 15.07.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 25.02.1998
- (30) 20.08.1996 DE 19633432
- (54) • Sicherheitskurbel
- Safety crank
 - Manivelle de sécurité
- (73) Gebr. Wittler GmbH & Co. KG, Bleichstrasse 77/77a, 33607 Bielefeld, DE
- (72) Wolschendorf, Holger, 33689 Bielefeld, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B67B 7/48** (11) **1 032 537 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98963433.2 (22) 10.11.1998
- (84) DE FR GB IE IT

- SI
- (43) 06.09.2000
- (86) EP 98/07163 10.11.1998
- (87) WO 99/025639 1999/21 27.05.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19751154
- (54) • EINRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINES PASTENFÖRMIGEN PRODUKTES
- DEVICE FOR METERING A PASTY PRODUCT
 - DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN PRODUIT PATEUX
- (73) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) AMBERG, Günther, D-41472 Neuss, DE
- HUBER, Wolfgang, D-83413 Friedolfing, DE
- WOLF, Karsten, D-41352 Korschenbroich, DE
- RUTZ, Klaus, D-83377 Vachendorf, DE

- (51) **B67C 3/24** (11) **1 129 985 B1**
B65G 17/32 B67C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00127573.4 (22) 15.12.2000
- (84) CH DE FR IT LI NL SE
- (43) 05.09.2001
- (30) 25.02.2000 DE 10008876

- (54) • Vorrichtung zum Befüllen von in länglichen plattenförmigen Greifern gehaltenen Behältern
- Device for filling containers supported by elongated platelike grippers
 - Dispositif de remplissage de récipients tenus par des pinces formées de plaques allongées

- (73) SIG HAMBA Filltec GmbH & Co. KG, Industriegebiet Im Krummeg, 66539 Neunkirchen/Saar, DE
- (72) Reinecke, Günter, 42653 Solingen, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B67C 7/00 → (51) B67C 3/24

C01B 3/22 → (51) B01J 23/80

C01B 3/38 → (51) C07C 29/151

C01B 21/16 → (51) C07C 249/00

C01B 33/02 → (51) C07F 7/16

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 084 078 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99929042.2 (22) 28.04.1999
- (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.03.2001
- (86) DE 99/01254 28.04.1999
- (87) WO 99/057063 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819518
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON NITRATIONEN AUS EINER LÖSUNG
- METHOD FOR REMOVING NITRATE IONS FROM A SOLUTION
 - PROCEDE D'ELIMINATION D'IONS NITRATE CONTENUS DANS UNE SOLUTION
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) BERTHOLDT, Horst-Otto, D-91301 Forchheim, DE
- GASSEN, Rainer, D-90765 Fürth, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

C02F 1/00 → (51) B01J 20/00

C02F 1/50 → (51) E03B 3/15

C02F 1/76 → (51) E03B 3/15

- (51) **C02F 3/16** (11) **0 743 285 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96460020.9 (22) 15.05.1996
- (84) BE DE DK GB LU NL
- (43) 20.11.1996
- (30) 16.05.1995 FR 9506018
- (54) • Verfahren zur Belüftung von Gülle in einem Becken und Belüftungsgerät zur Durchführung desselben
- Process for aerating liquid manure in a basin and aerating device for carrying out the same
 - Procédé d'aération d'un liquide du type lisier contenu dans un bassin et appareil d'aération pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Dreano, Claude, 20, rue Mathurin Lefort, 56430 Mauron, FR
- (72) Dreano, Claude, 56430 Mauron, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **C02F 3/20** (11) **1 144 317 B1**
B01D 21/00

(25) De (26) De

(21) 99968377.4 (22) 23.12.1999

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

LT LV

(43) 17.10.2001

(86) EP 99/10353 23.12.1999

(87) WO 00/039033 2000/27 06.07.2000

(30) 29.12.1998 DE 19860942

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AEROBEN MIKROBIOLOGISCHEN AUFBEREITUNG VON ABWASSER
- DEVICE FOR THE AEROBIC MICROBIOLOGICAL TREATMENT OF WASTE WATER
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT MICROBIOLOGIQUE AEROBIE D'EAUX USEES
- (73) Lühr, Wolfgang, Swinemünder Strasse 49, 13355 Berlin, DE
- (72) Lühr, Wolfgang, 13355 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **C02F 3/34** (11) **0 871 596 B1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 96916095.1 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 21.10.1998
(86) EP 96/02100 17.05.1996
(87) WO 96/036569 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 EP 95250120
- (54) • VERWENDUNG VON MANNANASES ALS SCHLEIMKONTROLLMITTEL
- USE OF MANNANASES AS SLIME CONTROL AGENTS
 - UTILISATION DE MANNANASES EN TANT QU'AGENTS DE LUTTE CONTRE LES DEPOTS GELATINEUX
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevese, PA 19053-6783, US
- (72) VAN PEE, Kristine, Laura, Ignatius, B-9880 Aalter, BE
- VAN SPEYBROECK, Michel, M., P., B-9000 Gent, BE
- VAN POELE, Jozef, B-2140 Borgerhout, BE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C02F 5/00 → (51) E03B 3/15

- (51) **C02F 11/08** (11) **0 787 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101463.4 (22) 30.01.1997
- (84) DE GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 3886396
- (54) • Nassoxidationsverfahren für Natronlaugeabfällen
- Wet oxidizing process of waste soda
 - Procédé d'oxydation humide de résidus de soude
- (73) NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Shimizu, Isao, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- Kohhashi, Jun-ichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C03B 19/04 → (51) H01L 21/00

C03B 19/06 → (51) H01L 21/00

C03B 19/09 → (51) H01L 21/00

C03C 13/00 → (51) A61F 2/30

C03C 17/00 → (51) B05D 1/26

C03C 23/00 → (51) G11B 5/66

C04B 35/628 → (51) C04B 41/87

C04B 35/80 → (51) C04B 41/87

- (51) **C04B 41/87** (11) **0 967 190 B1**
C04B 35/628 C04B 35/80
D01F 11/12 C22C 47/00
C23C 16/54
- (25) De (26) De
(21) 99112209.4 (22) 25.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.1998 DE 19828843
- (54) • Verfahren zur Herstellung von beschichteten Kurzfasern
- Process for producing coated short fibers
 - Procédé de fabrication de fibres courtes revêtues
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- Freistaat Bayern vertreten durch Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Linn, Horst, 92275 Eschenfelden, DE
- Rebstock, Kolja, Dr., 89073 Ulm, DE
- Emig, Gerhard, Prof. Dr., 91058 Erlangen, DE
- Gerhard, Helmut, 90491 Nürnberg, DE
- Popovska, Nadejda, Dr., 91058 Ulm, DE
- Wunder, Volker, 91242 Ottensoos, DE
- (74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

C05B 1/00 → (51) B01F 7/16

- (51) **C05F 17/02** (11) **0 728 718 B1**
A01C 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400356.0 (22) 21.02.1996
- (84) BE CH DE ES FR IT LI NL
- (43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 FR 9501996
- (54) • Umsetzmaschine, mit quer Förderband, für Kompostierungsmieten
- Compost windrow turner with oblic conveyor belt
 - Machine à retourner les andains à convoyeur oblique
- (73) JEANTIL S.A., Rue de la Tertrais, Zone Industrielle de la Hautière, F-35590 l'Hermitage, FR
- (72) Jeantil, Philippe, 35310 Mordelles, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07B 31/00 → (51) C07F 17/02

C07B 53/00 → (51) C07F 17/02

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 119 528 B1**
C07D 239/38
- (25) En (26) En
(21) 99947748.2 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
(86) GB 99/03284 05.10.1999
(87) WO 00/020112 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 GB 9821669
- (54) • CHEMISCHE KONSTRUKTIONEN UND DEREN VERWENDUNGEN
- CHEMICAL CONSTRUCTS AND THEIR USES
 - PRODUITS DE SYNTHÈSE CHIMIQUES ET LEUR UTILISATION
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) McKEOWN, Stephen Carl Glaxo Wellcome plc, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- WATSON, Stephen Paul Glaxo Wellcome plc, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Stott, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 1/04 → (51) B01J 37/02

- (51) **C07C 5/00** (11) **0 882 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906460.7 (22) 30.01.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) US 97/01585 30.01.1997
(87) WO 97/028106 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 595713
- (54) • HYDROISMERISIERUNG MIT VERMINDERTE HYDROKRACKEN
- HYDROISOMERIZATION WITH REDUCED HYDROCRACKING
 - HYDROISOMERISATION A HYDROCRAQUAGE REDUIT
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA 70816, US
- RYAN, Daniel, F., Baton Rouge, LA 70820, US
- BAIRD, William, C., Jr., 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) **C07C 6/12** (11) **0 988 265 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98929047.3 (22) 12.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 29.03.2000
(86) US 98/12311 12.06.1998
(87) WO 98/056741 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874875
- (54) • BEHANDLUNG VON SCHWEREN AROMATEN
- HEAVY AROMATICS PROCESSING
 - TRAITEMENT D'AROMATIQUES LOURDS
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Galloway Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) BEECH, James, Harding, Jr., Wilmington, DE 19810, US
- HELLRING, Stuart, Damon, Pittsburgh, PA 15243, US
- HELTON, Terry, Eugene, Glen Mills, PA 19342, US
- KINN, Timothy, Frederick, Humble, TX 77346, US
- MIZRAHI, Sadi, Cherry Hill, NJ 08034, US
- ROULEAU, Norman, Joseph, Yardley, PA 19067, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 7/152 → (51) C10G 70/00

(51) **C07C 29/151** (11) **0 839 786 B1**
C07C 31/04 C01B 3/38

- (25) De (26) De
(21) 97113105.7 (22) 30.07.1997
- (84) DE DK GB
(43) 06.05.1998
(30) 24.10.1996 DE 19644216
- (54) • Verfahren zum Erzeugen von Methanol aus Erdgas
- Method for the preparation of methanol from natural gas
 - Procédé pour préparation de méthanol du gaz naturel
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (72) Boll, Walter, Dr., 60388 Frankfurt am Main, DE
Göhna, Hermann, 65812 Bad Soden, DE
(74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP
Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

C07C 29/154 → (51) B01J 23/80

- (51) **C07C 29/36** (11) **0 909 749 B1**
C07C 29/58
(25) De (26) De
(21) 98117120.0 (22) 10.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 19745374
05.11.1997 DE 19748775
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pentafluorpen-
tanol
• Process for the preparation of pentafluoropen-
tanol
• Procédé pour la préparation de pentafluoro-
pentanol
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Rock, Michael-Harold Dr., 2500 Valby, DK
Marhold, Albrecht Dr., 51373 Leverkusen, DE

C07C 29/58 → (51) C07C 29/36**C07C 31/04** → (51) C07C 29/151

- (51) **C07C 37/62** (11) **0 822 927 B1**
C07C 39/367
(25) En (26) En
(21) 96916430.0 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05511 18.04.1996
(87) WO 96/033964 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 US 426996
24.04.1995 US 426997
24.04.1995 US 426998
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TE-
TRABROMBISPHENOL-A
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
TETRABROMOBISPHENOL-A
• PROCEDE DE FABRICATION DE TETRA-
BROMOBISPHENOL-A
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) McKINNIE, Bonnie, G., Magnolia, AR 71753, US
HOLUB, Richard, A., Baton Rouge, LA 70808, US
ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
(74) Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 39/367 → (51) C07C 37/62

- (51) **C07C 45/51** (11) **0 908 441 B1**
C07C 47/21
(25) En (26) En
(21) 98307913.8 (22) 29.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26623297
(54) • Verfahren zur Herstellung von 7-Octen-1-al
• Process for producing 7-octen-1-al
• Procédé pour la préparation de 7-octène-1-al
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City
Okayama Prefecture 710, JP
(72) Tsuda, Tomoyasu, Kurashiki-City, Oakayama-Pref.,
710-8622, JP
Tokitoh, Yasuo, c/o Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-
gun, Niigata-Pref., 959-2653, JP
Watanabe, Kazunori, Kurashiki-City, Oakayama-
Pref., 710-8622, JP

- Hori, Takashi, Kurashiki-City, Okayama-Pref.,
710-0801, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07C 47/21 → (51) C07C 45/51**C07C 51/41** → (51) C07C 53/06

- (51) **C07C 51/58** (11) **0 942 898 B1**
B01J 19/12 C07C 53/48
C07C 53/50
(25) De (26) De
(21) 97952004.6 (22) 28.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06647 28.11.1997
(87) WO 98/024750 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 DE 19650212
(54) • HERSTELLUNG VON TRIFLUOROACETY-
LFLUORID
• PRODUCTION OF TRIFLUORO-
ACETYLFLUORIDE
• PREPARATION DE FLUORURE DE TRI-
FLUOROACETYLE
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-
Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BRAUN, Max, D-30900 Wedemark, DE
EICHHOLZ, Kerstin, D-30479 Hannover, DE
RUDOLPH, Werner, D-30559 Hannover, DE
(74) Gosmann, Martin, Dr., et al, Solvay
Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung Postfach
220, 30002 Hannover, DE
(60) 01130562.0 / 1 190 764

C07C 51/60 → (51) C07C 51/62

- (51) **C07C 51/62** (11) **0 928 783 B1**
C07C 51/60 C07C 53/48
(25) En (26) En
(21) 98124605.1 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 IT MI980013
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dichlorfluorace-
tylhalogeniden
• Process for preparing dichlorofluoroacetyl hal-
ides
• Procédé pour la préparation d'halogénures de
dichlorofluoroacétyle
(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Gavezotti, Piero, Milano, IT
Abusleme, Julio A., Saronno, Varese, IT
Tortelli, Vito, Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07C 53/06** (11) **1 115 686 B1**
C07C 51/41
(25) Fi (26) En
(21) 99969709.7 (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) 18.07.2001
(86) FI 99/00789 24.09.1999
(87) WO 00/018717 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FI 982076
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-
KALIMETALL- ODER ALKALIMETALL-ERDAL-
KALIMETALLFORMIATEN
• METHOD FOR MANUFACTURING ALKALI
METAL OR ALKALINE-EARTH METAL FOR-
MATE

- PROCEDE DE FABRICATION DE FORMIATE
DE METAUX ALCALINS OU ALCALINO-TER-
REUX
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI
(72) PAATERO, Erkki, FIN-02700 Kauniainen, FI
LAHTINEN, Marko, FIN-00500 Helsinki, FI
SAARI, Kari, FIN-01600 Vantaa, FI
VAPAAOKSA, Pekka, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

C07C 53/48 → (51) C07C 51/58**C07C 53/48** → (51) C07C 51/62**C07C 53/50** → (51) C07C 51/58**C07C 57/50** → (51) C07C 69/618

- (51) **C07C 67/02** (11) **0 881 209 B1**
C07C 69/54 B01J 31/12
C07F 7/22
(25) En (26) En
(21) 98109528.4 (22) 26.05.1998
(84) DE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 15794397
(54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxyalkylmo-
noacrylat
• Process for producing hydroxyalkyl monoacry-
late
• Procédé de préparation de l'ester hydroxyalk-
yle monoacrylate
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yokoyama, Toshiharu, c/o Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawaragi, Yuuji, c/o Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murai, Kouya, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C07C 67/03 (11) **0 968 995 B1**
C07C 69/54

- (25) En (26) En
(21) 99112144.3 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 18582798
(54) • Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen von
Acryl- oder Methacrylsäureester
• Process for continuously producing ester of
acrylic or methacrylic acid
• Procédé de préparation continue d'ester
d'acide acrylique ou méthacrylique

- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) Nakamura, Kenichi, Mitsubishi Gas Chemical Co.
Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kawataka, Futoshi, Mitsubishi Gas Chemical Co.
Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 67/08 → (51) C07C 67/60**C07C 67/327** → (51) C07C 67/60**C07C 67/48** → (51) C11B 3/00

(51) **C07C 67/56** (11) **0 863 127 B1**
C09K 19/02
(25) En (26) En
(21) 98103714.6 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5162997
27.08.1997 JP 23097897
27.08.1997 JP 23097997

(54) • Verfahren zur Reinigung von Flüssigkristallen
• Method of purifying liquid crystal
• Méthode de purification d'un cristal liquide

(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yoshioka, Yasue, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Johno, Masahiro, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Yui, Tomoyuki, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

Mine, Takakiyo, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 67/60** (11) **0 956 279 B1**
C07C 67/08 C07C 67/327
C07C 69/54

(25) De (26) De
(21) 98904042.3 (22) 08.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/00068 08.01.1998
(87) WO 98/031656 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701737

(54) • VERFAHREN ZUM VERESTERN VON (METH)ACRYLSÄURE MIT EINEM ALKANOL
• PROCESS FOR THE ESTERIFICATION OF (METH)ACRYLIC ACID WITH AN ALKANOL
• PROCEDE D'ESTERIFICATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE AVEC UN ALCANOL

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AICHINGER, Heinrich, D-68199 Mannheim, DE
FRIED, Michael, D-69121 Heidelberg, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
HERBST, Holger, D-67227 Frankenthal, DE

C07C 69/54 → (51) C07C 67/02

C07C 69/54 → (51) C07C 67/03

C07C 69/54 → (51) C07C 67/60

(51) **C07C 69/618** (11) **0 848 696 B1**
C07C 57/50 C07D 311/58
C07D 335/06 A61K 31/38
A61K 31/35 A61K 31/23
A61K 31/20

(25) En (26) En
(21) 96918100.7 (22) 04.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(86) US 96/08925 04.06.1996
(87) WO 96/039374 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 466000

(54) • 2,4-PENTADIENSAUREDERIVATE MIT RETINOIDARTIGEN BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT
• 2,4-PENTADIENOIC ACID DERIVATIVES HAVING RETINOID-LIKE BIOLOGICAL ACTIVITY
• DERIVES D'ACIDE 2,4-PENTADIENOIQUE AYANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE ANALOGUE A CELLE DE LA RETINOIDE

(73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine, CA 92714, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Mission Viejo, CA 92691, US

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C07C 205/37 → (51) C07D 319/20

(51) **C07C 213/06** (11) **0 906 902 B1**
B01D 3/00 B01J 8/02
C07C 213/10

(25) En (26) En
(21) 98307939.3 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 26846297
26.12.1997 JP 35941297
26.12.1997 JP 35941397

(84) DE FR GB

(43) 07.04.1999

(30) 01.10.1997 JP 26846297

26.12.1997 JP 35941297

26.12.1997 JP 35941397

(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylamino-(meth)Acrylat und eine Vorrichtung dafür
• A method for the production of an alkylamino (meth)acrylate and apparatus therefor.
• Procédé pour la préparation de (meth)-acrylates d'alkylamino et appareil pour le réaliser

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

(72) Nagano, Hideaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kawashima, Tadayoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kajihara, Tetsuya, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Iwasaki, Kaoru, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
Nakashima, Sumio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 213/10 → (51) C07C 213/06

C07C 219/06 → (51) A61K 7/06

C07C 219/08 → (51) A61K 7/06

C07C 227/02 → (51) C07C 229/16

C07C 227/06 → (51) A01N 37/46

(51) **C07C 229/16** (11) **1 045 828 B1**
C07C 227/02

(25) En (26) En
(21) 98947968.8 (22) 24.09.1998
(84) DE NL
(43) 25.10.2000
(86) KR 98/00294 24.09.1998
(87) WO 99/029656 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 KR 9767060

(84) DE NL

(43) 25.10.2000

(86) KR 98/00294 24.09.1998

(87) WO 99/029656 1999/24 17.06.1999

(30) 09.12.1997 KR 9767060

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM TETRANATRIUMSALZ DER ETHYLENDIAMINTETRAEISSIGSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PURE TETRASODIUM SALT OF ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID
• PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE TETRACEMATE (EDTA) A PURETE ELEVEE

(73) Tong Suh Petrochemical Corp., Ltd., 154, Bukokdong, Nam-ku, Ulsan, KR

(72) CHOI, Cheong, Song, Songpa-ku, Seoul, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 229/16 → (51) A61K 7/06

(51) **C07C 231/16** (11) **1 019 363 B1**
(25) En (26) En

(21) 97940490.2 (22) 23.09.1997

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

(43) 19.07.2000

(86) NL 97/00531 23.09.1997

(87) WO 98/013335 1998/13 02.04.1998

(30) 24.09.1996 BE 9600805

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INORGANISCHEN SALZEN VON OPTISCH AKTIVEN PHENYLGLYCIN-DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN INORGANIC SALT OF AN OPTICALLY ACTIVE PHENYLGLYCINE DERIVATIVE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEL INORGANIQUE D'UN DERIVE PHENYLGLYCINE OPTIQUEMENT ACTIF

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BOONEN, Jozef, Johannes, Catharina, Jacobus, NL-5971 MA Grubbenvorst, NL

(51) **C07C 249/00** (11) **1 121 343 B1**
C01B 21/16 C07C 251/88

(25) Fr (26) Fr

(21) 99942996.2 (22) 17.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.08.2001

(86) FR 99/02217 17.09.1999

(87) WO 00/021921 2000/16 20.04.2000

(30) 13.10.1998 FR 9812781

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZIN
• METHOD FOR PREPARING HYDRAZINE
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRAZINE

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) BRENGUER, Georges, F-65250 La Barthe de Neste, FR

JULLIN, Rémi, F-65300 Lannemezan, FR

RICARD, Jean-Philippe, F-64000 Pau, FR

C07C 251/88 → (51) C07C 249/00

(51) **C07C 255/54** (11) **0 531 475 B1**
C09K 19/32 C09K 19/34
C07C 321/24 C07C 331/28
C07D 239/26 C07D 333/24
C07D 333/36 G02F 1/13

(25) En (26) En

(21) 92906378.2 (22) 09.03.1992

(84) DE FR GB

(43) 17.03.1993

(86) GB 92/00411 09.03.1992

(87) WO 92/016500 1992/25 01.10.1992

(30) 13.03.1991 GB 9105359

(54) • ORGANISCHE NAPHTHYL VERBINDUNGEN
• NAPHTHYL ORGANIC COMPOUNDS
• COMPOSES ORGANIQUES NAPHTHYLIQUES

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) TOYNE, Kenneth Johnson, Humberside HU6 7RX, GB

GOODBY, John William, Humberside HU6 7RX, GB

SEED, Alexander, Humberside HU6 7RX, GB

GRAY, George William, Wimborne, Dorset BH21 4HD, GB

McDONNELL, Damien Gerard, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

RAYNES, Edward Peter, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

DAY, Sally Elizabeth, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

DAY, Sally Elizabeth, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

DAY, Sally Elizabeth, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

DAY, Sally Elizabeth, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- HARRISON, Kenneth John, Malvern, Worcestershire
WR14 3PS, GB
HIRD, Michael, Humberstone HU6 7RX, GB
- (51) **C07C 259/06** (11) **0 973 731 B1**
C07D 213/76 C07C 259/10
C07D 213/81 A61K 31/19
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 98915209.5 (22) 02.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
(86) US 98/06382 02.04.1998
(87) WO 98/045256 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 825997
- (54) • HYDROXAMSÄURE-DERIVATE
• HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE
- (73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611
Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
- (72) JACKSON, Paul, F., Bel Air, MD 21015, US
TAYS, Kevin, L., Elkridge, MD 21227, US
MACLIN, Keith, M., Baltimore, MD 21206, US
SLUSHER, Barbara, S., Kingsville, MD 21087, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- C07C 259/10** → (51) C07C 259/06
- (51) **C07C 263/20** (11) **0 937 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 97913174.5 (22) 24.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05884 24.10.1997
(87) WO 98/019993 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645659
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOMERENTRENNUNG
VON ISOCYANATEN
• PROCESS FOR THE ISOMERIC SEPARA-
TION OF ISOCYANATES
• PROCEDE DE SEPARATION ISOMERIQUE
D'ISOCYANATES
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DROPE, Rüdiger, D-50767 Köln, DE
GRENNER, Dieter, D-51373 Leverkusen, DE
HETZEL, Hartmut, D-50858 Köln, DE
SCHAL, Hans-Peter, D-41539 Dormagen, DE
WEGENER, Gerhard, D-40822 Mettmann, DE
-
- C07C 309/65** → (51) C07C 381/00
- C07C 309/66** → (51) C07C 381/00
- C07C 309/73** → (51) C07C 381/00
- C07C 321/24** → (51) C07C 255/54
- C07C 323/63** → (51) C07C 381/00
- C07C 331/28** → (51) C07C 255/54
- C07C 335/32** → (51) A61K 31/155
- (51) **C07C 381/00** (11) **0 993 445 B1**
C07C 309/65 C07C 309/66
C07C 309/73 C07C 323/63
C07D 207/44 C07D 213/90
C07D 333/34 C07D 333/44
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 98937513.4 (22) 19.06.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 19.04.2000
(86) EP 98/03750 19.06.1998
(87) WO 99/001429 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 EP 97810422
- (54) • OXIMSUFONATE UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS LATENTE SULFONSAURE
• NEW OXIME SULFONATES AND THE USE
THEREOF AS LATENT SULFONIC ACIDS
• NOUVEAUX OXIMES SULFONATES ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACIDES
SULFONIQUES LATENTS
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) YAMATO, Hitoshi, Takarazuka, Hyogo 665, JP
BLEIER, Hartmut, D-79104 Freiburg, DE
BIRBAUM, Jean-Luc, CH-4102 Binningen, CH
KUNZ, Martin, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
DIETLIKER, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH
DE LEO, Christoph, D-79238 Ehrenkirchen, DE
ASAKURA, Toshikage, Osaka 562, JP
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **0 885 189 B1**
C07D 233/90
- (25) En (26) En
(21) 97916720.2 (22) 20.02.1997
- (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 97/03332 20.02.1997
(87) WO 97/030975 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 607078
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PO-
LYPYRROL- UND POLYIMIDAZOLCARBOX-
AMIDEN AUF FESTEN TRÄGERN
• METHOD FOR THE SYNTHESIS OF POLY-
PYRROLE AND POLY-IMIDAZOLE CAR-
BOXAMIDES ON A SOLID SUPPORT
• PROCEDE DE SYNTHESE DE POLYPYR-
ROLE CARBOXAMIDE ET DE POLY-IMIDA-
ZOLE CARBOXAMIDE SUR UN SUPPORT
SOLIDE
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201
East California Boulevard, Pasadena California
91125, US
- (72) DERVAN, Peter, B., San Marino, CA 91108, US
BAIRD, Eldon, E., Pasadena, CA 91106, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C07D 207/44** → (51) C07C 381/00
- C07D 209/14** → (51) C07D 401/04
- C07D 209/16** → (51) C07D 401/04
- C07D 213/76** → (51) C07C 259/06
- C07D 213/81** → (51) C07C 259/06
- C07D 213/90** → (51) C07C 381/00
- (51) **C07D 219/04** (11) **0 361 817 B1**
G01N 33/533 G01N 33/82
G01N 33/74 G01N 33/88
- (25) En (26) En
(21) 89309705.5 (22) 25.09.1989
- (84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 04.04.1990
(30) 26.09.1988 US 249620
- (54) • Nukleophile polysubstituierte
Arylacridiniumester, deren Konjugate, sowie
deren Herstellung und Verwendungen
• Nucleophilic polysubstituted aryl acridinium
esters, conjugates, production and uses
thereof
- Esters nucléophiles polysubstitués
d'arylacridinium, conjugués, préparation et utili-
sation
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole,
MA 02032, US
- (72) Chang, Steve Chin-Shen, Franklin, MA 02038, US
Klukas, Carol K., Foxboro, MA 02035, US
Law, Say-Jong, Westwood, MA 02090, US
Vitkauskas, Christine Anne, Foxboro, MA 02035,
US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- (60) 95200207.9 / 0 661 270
-
- C07D 231/20** → (51) C07D 413/12
- C07D 233/90** → (51) C07D 207/34
- C07D 239/26** → (51) C07C 255/54
- C07D 239/38** → (51) C07B 61/00
- C07D 239/54** → (51) C07D 239/60
- C07D 239/56** → (51) C07D 239/60
- C07D 239/58** → (51) C07D 239/60
- (51) **C07D 239/60** (11) **0 829 476 B1**
C07D 239/54 C07D 401/12
C07D 239/56 C07D 239/58
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 97110658.8 (22) 28.09.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 18.03.1998
(30) 29.09.1989 JP 25453189
09.03.1990 JP 5970090
27.07.1990 JP 20089590
- (54) • 6-Substituierte Acyclopyrimidin-Nucleoside-Deri-
vate und diese als wirksamen Stoff enthal-
tende Antiviralmittel
• 6-Substituted acyclopyrimidine nucleoside de-
rivatives and antiviral agent containing the
same as active ingredient thereof
• Dérivés de nucléoside acyclopyrimidine
6-substitués et agent antiviral les contenant
comme ingrédient actif
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Miyasaka, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken,
JP
Tanaka, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
De Clercq, Erik Desire Alice, 3000 Leuven, BE
Baba, Masanori, Kagoshima-shi, Kagoshima
891-01, JP
Walker, Richard Thomas, Selly Oak, Birmingham,
GB
Ubasawa, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 90402693.7 / 0 420 763
-
- (51) **C07D 239/74** (11) **0 856 001 B1**
C07D 239/84 C07D 401/12
C07D 403/12
- (25) En (26) En
(21) 96932569.5 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI

- (43) 05.08.1998
(86) EP 96/04099 19.09.1996
(87) WO 97/012880 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 US 4733 P
(54) • **PYRIMIDINDERIVATE ALS 5HT2C-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVES AS 5HT2C RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **DERIVES DE PYRIMIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE 5HT2C**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH
(72) FLIPPIN, Lee, Allen, Woodside, CA 94062, US
WEATHERHEAD, Gabriel, Stone, Mountain View, CA 94040, US
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 239/84 → (51) C07D 239/74

C07D 249/12 → (51) C07D 413/12

- (51) **C07D 251/68** (11) **0 884 312 B1**
C08K 5/3492 D06L 3/12
(25) En (26) En
(21) 98810443.6 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710569
(54) • **Triazinylaminostilben Verbindungen**
• **Triazinylaminostilbene compounds**
• **Composés de triazinylaminostilbène**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Rohringer, Peter, 4124 Schönenbuch, CH
Geoffroy, André, 68440 Habsheim, FR
Burkhard, Andreas, 4055 Basel, CH
Marti, Erwin, 4054 Basel, CH
Schreiber, Werner, 4058 Basel, CH
Zelger, Josef, 4125 Riehen, CH

- (51) **C07D 261/04** (11) **1 054 874 B1**
C07D 413/10 C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 99904393.8 (22) 03.02.1999
(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) 29.11.2000
(86) US 99/01854 03.02.1999
(87) WO 99/041244 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 75126 P
(54) • **SUBSTITUIERTE AMINOPHENYLISOXAZOLINDERIVATE VERWENDBAR ALS ANTIMIKROBIELLE AGENZIE**
• **SUBSTITUTED AMINOPHENYL ISOXAZOLINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTIMICROBIALS**
• **DERIVES D'ISOXAZOLINE AMINOPHENYLE SUBSTITUES UTILISES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS**
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) BARBACHYN, Michael, R., Kalamazoo, MI 49001, US
MORRIS, Joel, Kalamazoo, MI 49008, US
WISHKA, Donn, G., Kalamazoo, MI 49006, US
THOMAS, Richard, C., Kalamazoo, MI 49009, US
CLEEK, Gary, J., Kalamazoo, MI 49004, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 261/18** (11) **0 957 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200655.1 (22) 15.02.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.11.1999
(30) 16.02.1994 JP 1938094
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Isoxazole-3-Carbonsäure**
• **Process for the preparation of 3-isoxazolecarboxylic acid**
• **Procédé de préparation de l'acide isoxazole-3-carboxylique**
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Takada, Susuma, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01, JP
Choumei, Nobuo, Sakai-shi, Osaka, JP
Uenaka, Masaaki, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 95909094.5 / 0 739 885

- (51) **C07D 263/44** (11) **1 022 274 B1**
C07D 277/34
(25) En (26) En
(21) 00102313.4 (22) 11.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 11.04.1994 JP 7208394
(54) • **Zwischenprodukte zur Herstellung von Oxazolindion- und Thiazolidindionderivate**
• **Intermediates for the preparation of Oxazolidinedione and Thiazolidinedione derivatives**
• **Composés intermédiaires pour la préparation de dérivés d'oxazolidinedione et de thiazolidinedione**
- (73) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) Takashi, Fujita, C/O Sankyo Co., Ltd., Tokyo 140, JP
Koichi, Fujimoto, Tokyo 140, JP
Takao, Yoshioka, Tokyo 140, JP
Hiroaki, Yanagisawa, Tokyo 140, JP
Toshihiko, Fujiwara, Tokyo 140, JP
Hiroyoshi, Horikoshi, Tokyo 140, JP
Minoru, Oguchi, Tokyo 140, JP
Kunio, Wada, Tokyo 140, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 95302409.8 / 0 676 398

C07D 265/36 → (51) C07D 319/20

- (51) **C07D 277/10** (11) **0 873 323 B1**
A01N 43/78
(25) De (26) De
(21) 96943069.3 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/05505 10.12.1996
(87) WO 97/023468 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548419
(54) • **SUBSTITUIERTE THIAZOLINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN**
• **SUBSTITUTED THIAZOLINES AND THEIR USE FOR CONTROLLING ANIMAL PESTS**
• **THIAZOLINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION POUR COMBATTRE DES PARASITES ANIMAUX**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALIG, Bernd, D-53639 Königswinter, DE
KRAATZ, Udo, D-51375 Leverkusen, DE

- KRÄMER, Wolfgang, D-51399 Burscheid, DE
LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

- (51) **C07D 277/34** (11) **0 918 759 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97925034.7 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/02851 02.06.1997
(87) WO 97/047612 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607070
(54) • **SUBSTITUIERTE THIAZOLIDINEDIONE DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENHALTEN**
• **NOVEL THIAZOLIDONE-2 DERIVATIVES, 4-DIKETONE SUBSTITUTED, METHOD FOR OBTAINING THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME**
• **NOUVEAUX DERIVES DE THIAZOLIDINE-2, 4-DIONE SUBSTITUES, LEURS PROCEDES D'OBTENTION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN RENFERMANT**
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
BOTTON, Gérard, F-78530 Buc, FR
PRUGNARD, Etienne, F-75013 Paris, FR
DOARE, Liliane, F-91170 Viry Châtillon, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures sur Yvette, FR
MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs la Ville, FR

C07D 277/34 → (51) C07D 263/44

- (51) **C07D 307/08** (11) **1 129 085 B1**
C07D 307/33
(25) En (26) En
(21) 99959273.6 (22) 08.11.1999
(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 99/08536 08.11.1999
(87) WO 00/027834 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 BE 9800820
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-BUTYROLACTON UND TETRAHYDROFURAN**
• **PROCESS TO AFFORD GAMMA BUTYROLACTONE AND TETRAHYDROFURAN**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE GAMMA-BUTYROLACTONE ET DE TETRAHYDROFURAN**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BERTOLA, Aldo, I-20121 Milano, IT
CONSTANTINESCU, Take, D-69121 Heidelberg 1, DE
RAUCQ, Philippe, B-5170 Lustin, BE
CASSARINO, Salvatore, I-00186 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C07D 307/33 → (51) C07D 307/08

(51) **C07D 307/87** (11) **1 181 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913727.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.02.2002
(86) DK 01/00148 07.03.2001
(87) WO 01/047877 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.2000 DK 200001943
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REI-
NEM CITALOPRAM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
PURE CITALOPRAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CITALO-
PRAM PUR*
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-
Copenhagen, DK
(72) CASTELLIN, Andrea, 35035 Mestrino, IT
VOLPE, Giulio, 35100 Padova, IT
SBROGIO, Federico, 30030 Favaro Veneto, IT
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S
9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

(51) **C07D 307/88** (11) **1 150 966 B1**
// C07D307:87
(25) En (26) En
(21) 00901482.0 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 07.11.2001
(86) DK 00/00032 26.01.2000
(87) WO 00/044738 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DK 12899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
5-CYANOPHTHALID*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF
5-CYANOPHTHALIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE
5-CYANOPHTHALIDE*
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-
Copenhagen, DK
(72) WEBER, Beat, CH-4800 Zofingen, CH
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S
Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500
Copenhagen-Valby, DK

C07D 311/42 → (51) A61K 31/37

C07D 311/56 → (51) A61K 31/37

(51) **C07D 311/58** (11) **1 040 106 B1**
C07D 405/12 C07D 311/66
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 98963240.1 (22) 16.12.1998
(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) 04.10.2000
(86) US 98/26735 16.12.1998
(87) WO 99/032476 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994620
(54) • *CARBOXYLSUBSTITUIERTE CHROMANDE-
RIVATE ZUR VERWENDUNG ALS BETA 3
ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN*
• *CARBOXYL SUBSTITUTED CHROMAN DE-
RIVATIVES USEFUL AS BETA 3 ADRENORE-
CEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES DE CHROMANNE A SUBSTITU-
TION CARBOXYLE, UTILES COMME AGO-
NISTES DE L'ADRENORECEPTEUR BETA-3*

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
(72) CONNELL, Richard, D., East Lyme, CT 06333, US
LEASE, Timothy, G., El Cerrito, CA 94530, US
BARYZA, Jeremy, New Haven, CT 06511 2525, US
(74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07D 311/58 → (51) C07C 69/618

C07D 311/66 → (51) C07D 311/58

(51) **C07D 311/72** (11) **1 051 411 B1**
A61K 31/355

(25) En (26) En
(21) 99904266.6 (22) 26.01.1999
(84) ES FR IT
(43) 15.11.2000
(86) US 99/01570 26.01.1999
(87) WO 99/038859 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 US 72962 P
29.01.1998 US 72963 P
(54) • *VERFAHREN ZU TRENNUNG VON EINEM
TOCOL AUS EINER TOCOL ENTHALTEN-
DEN MISCHUNG*
• *METHODS FOR SEPARATING A TOCOL
FROM A TOCOL-CONTAINING MIXTURE*
• *PROCEDE DE SEPARATION DU TOCOL
D'UN MELANGE EN CONTENANT*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SUMNER, Charles, E., Jr., Kingsport, TN
37664-2876, US
MONCIER, John, D., Church Hill, TN 37642-3424,
US
KANEL, Jeffrey, S., Hurricane, WV 25526, US
FOSTER, Mary, K., Jonesborough, TN 37659-1020,
US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 311/76** (11) **0 949 256 B1**
(25) De (26) De

(21) 99105411.5 (22) 17.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815323

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isochroman-3-
onen*
• *Process for the preparation of isochroman-3-
ones*
• *Procédé de préparation d'isochromane-3-ones*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE

(72) Geissler, Holger Dr., 55116 Mainz, DE
Pfirrmann, Ralf Dr., 64347 Griesheim, DE

C07D 317/62 → (51) C07D 319/20

(51) **C07D 319/20** (11) **0 786 459 B1**
C07D 327/06 C07D 265/36
C07D 317/62 C07C 205/37

(25) En (26) En
(21) 97200185.3 (22) 23.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

RO

(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 EP 96200169
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hetero-bizykl-
ischem Alkohol-Enantiomer*
• *Process for the preparation of a hetero-bicyclic
alcohol enantiomer*

• *Procédé pour la préparation d'un énantiomère
alcoolique hétéro-bicyclique*
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van
Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) Buiizer, Nicolaas, c/o Octrooibureau Zoan B. V.,
1380 AC Weesp, NL
Kruse, Chris G., c/o Octrooibureau Zoan B. V., 1380
AC Weesp, NL
Schenk, Klara M., c/o Octrooibureau Zoan B. V.,
1380 AC Weesp, NL
Shadid, Belal, c/o Octrooibureau Zoan B. V., 1380
AC Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, Dr., et al, Octrooibureau Zoan
B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) **C07D 323/06** (11) **1 114 044 B1**
(25) De (26) De

(21) 99947361.4 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06843 16.09.1999
(87) WO 00/017188 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 DE 19842579
(54) • *ABTRENNUNG VON TRIOXAN AUS FLÜSSI-
GEN GEMISCHEN*
• *SEPARATION OF TRIOXAN FROM LIQUID
MIXTURES*
• *SEPARATION DE TRIOXANE CONTENU
DANS DES MELANGES LIQUIDES*
(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) SCHWEERS, Elke, D-69812 Bad Soden, DE
REICHL, Albert, D-65929 Frankfurt, DE
ROSENBERG, Michael, D-65527 Niedernhausen,
DE
HEFFELS, Stefan, D-65817 Eppstein, DE

C07D 327/06 → (51) C07D 319/20

C07D 333/24 → (51) C07C 255/54

C07D 333/34 → (51) C07C 381/00

C07D 333/36 → (51) C07C 255/54

C07D 333/44 → (51) C07C 381/00

C07D 335/06 → (51) C07C 69/618

(51) **C07D 401/04** (11) **1 140 898 B1**
A61K 31/40 C07D 401/06
C07D 209/14 C07D 401/14
C07D 209/16

(25) De (26) De
(21) 98966851.2 (22) 22.12.1998
(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) 10.10.2001
(86) EP 98/08457 22.12.1998
(87) WO 00/037456 2000/26 29.06.2000
(54) • *AMID- UND HARNSTOFFDERIVATE ALS
5-HT REUPTAKEINHIBITOREN UND ALS
5-HT1B/1D LIGANDEN*
• *AMIDE AND UREA DERIVATIVES AS 5-HT
REUPTAKE INHIBITORS AND AS 5-HT1B/1D
LIGANDS*
• *DERIVES D'AMIDE ET D'UREE S'UTILISANT
COMME INHIBITEURS DE REABSORPTION
DE 5-HT ET COMME LIGANDS DE
5-HT1B/1D*
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) MATZEN, Lisa, D-55131 Mainz, DE
BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE

VAN AMSTERDAM, Christoph, D-64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
GREINER, Hartmut, D-64331 Weiterstadt, DE
HARTING, Jürgen, D-64287 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, D-64354 Reinheim, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 401/12** (11) **0 897 386 B1**

(25) En (26) En

(21) 97921045.7 (22) 22.04.1997

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

LT LV RO SI

(43) 24.02.1999

(86) SE 97/00674 22.04.1997

(87) WO 97/041114 1997/47 06.11.1997

(30) 26.04.1996 SE 9601598

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MAGNESIUMSALZES EINES SUBSTITUIERTEN SULPHINYLBHETEROZYKLUS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MAGNESIUM SALT OF A SUBSTITUTED SULPHINYL HETEROCYCLE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SEL DE MAGNESIUM D'UN HETEROCYCLE SULFINYL SUBSTITUE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HÖGBERG, Jan-Ake, S-151 54 Södertälje, SE

IOANNIDIS, Panagiotis, S-163 70 Spanga, SE

MATTSON, Anders, S-183 46 Täby, SE

(51) **C07D 401/12** (11) **0 988 300 B1**

C07D 401/14 A61K 31/47

(25) En (26) En

(21) 98928888.1 (22) 15.06.1998

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

LT LV RO

(43) 29.03.2000

(86) US 98/11500 15.06.1998

(87) WO 98/057959 1998/51 23.12.1998

(30) 17.06.1997 US 877057

- (54) • *BENZO[5,6]CYCLOHEPTA[1,2-B]PYRIDINE DERIVATE ALS FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN*
• *BENZO(5,6)CYCLOHEPTA(1,2-B)PYRIDINE DERIVATIVES FOR THE INHIBITION OF FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE*
• *DERIVES DE BENZO(5,6)CYCLOHEPTA(1,2-B)PYRIDINE POUR L'INHIBITION DE LA FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) DOLL, Ronald, J., Maplewood, NJ 07040, US

KELLY, Joseph, M., Parlin, NJ 08859, US

MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ 07840, US

NJOROGE, F., George, Union, NJ 07083, US

REMISZEWSKI, Stacy, W., Washington Township, NJ 07675, US

TAVERAS, Arthur, G., Rockaway, NJ 07866, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(60) 01120740.4 / 1 156 046

C07D 401/12 → (51) C07D 239/60

C07D 401/12 → (51) C07D 239/74

(51) **C07D 401/14** (11) **0 992 501 B1**
A61K 31/47 C07D 401/14

(25) En (26) En

(21) 99124494.8 (22) 20.09.1996

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

(43) 12.04.2000

(30) 22.09.1995 JP 26928095

19.06.1996 JP 17846296

- (54) • *Pyridoncarbonsäurederivate als antibakterielle Wirkstoffe*
• *Pyridonecarboxylic acid derivatives as antibacterial agents*
• *Dérivés d'acide pyridonecarboxylique en tant qu'agent antibactérien*

(73) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) Yazaki, Akira, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

Niino, Yoshiko, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

Ohshita, Yoshihiro, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

Hirao, Yuzo, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

Amano, Hirohisa, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

Hayashi, Norihiro, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

Kuramoto, Yasuhiro, c/o Wakunaga Pharmaceutical Co., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 96931264.4 / 0 911 327

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 401/14 → (51) C07D 401/14

C07D 403/12 → (51) C07D 239/74

C07D 405/12 → (51) C07D 311/58

C07D 413/04 → (51) C07D 417/04

C07D 413/10 → (51) C07D 261/04

(51) **C07D 413/12** (11) **1 140 926 B1**

C07D 413/14 A01N 43/82

A01N 43/88 C07D 231/20

(25) De (26) De

(21) 00904871.1 (22) 04.01.2000

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

(43) 10.10.2001

(86) EP 00/00013 04.01.2000

(87) WO 00/042039 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 DE 19900892

- (54) • *AZADIOXACYCLOALKENE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN UND TIERISCHEN SCHÄDLINGEN*
• *AZADIOXACYCLOALKENES AND THEIR USE FOR COMBATING HARMFUL FUNGI AND ANIMAL PESTS*
• *AZADIOXACYCLOALKENES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES ET DES PARASITES ANIMAUX*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) GEWEHR, Markus, D-56288 Kastellaun, DE

SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE

GYPSE, Andreas, D-68159 Mannheim, DE

PTOCK, Arne, D-67065 Ludwigshafen, DE

CULLMANN, Oliver, D-68199 Mannheim, DE

TORMO I BLASCO, Jordi, D-67117 Limburgerhof, DE

AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE

STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE

HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE

GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE

GROTE, Thomas, D-67157 Wachenheim, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 261/04

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12

(51) **C07D 417/04** (11) **1 073 653 B1**

C07D 413/04 C07D 417/14

A61K 31/425

(25) De (26) De

(21) 99915743.1 (22) 07.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.02.2001

(86) EP 99/02345 07.04.1999

(87) WO 99/054329 1999/43 28.10.1999

(30) 18.04.1998 DE 19817262

- (54) • *NEUE 2-HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE DIHYDROPYRIMIDINE*
• *NOVEL 2-HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED DIHYDROPYRIMIDINES*
• *NOUVELLES DIHYDROPYRIMIDINES A SUBSTITUTION 2-HETEROCYCLIQUE*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GOLDMANN, Siegfried, D-42327 Wuppertal, DE

STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE

PAESSENS, Arnold, D-42781 Haan, DE

GRAEF, Erwin, D-42553 Velbert, DE

LOTTMANN, Stefan, D-42115 Wuppertal, DE

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

C07D 471/04 → (51) C07D 401/14

C07D 471/04 → (51) C07D 498/16

(51) **C07D 471/20** (11) **0 963 987 B1**

A61K 31/44

// (C07D471/20, 221:00, 209:00, 209:00)

(25) En (26) En

(21) 99110944.8 (22) 07.06.1999

(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) 15.12.1999

(30) 12.06.1998 EP 98110803

18.12.1998 EP 98124119

(54) • *Spiro(piperidin-4,1'-pyrrolo(3,4-c)pyrrole)*

• *Spiro(piperidine-4,1'-pyrrolo(3,4-c)pyrrole)*

• *Spiro(pipéridine-4,1'-pyrrolo(3,4-c)pyrrole)*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Adam, Geo, 79650 Schopfheim, DE

Dautzenberg, Frank, 79379 Müllheim, DE

Kolczewski, Sabine, 79539 Lörrach, DE

Roeber, Stephan, 79594 Inzlingen, DE

Wichmann, Jürgen, 79585 Steinen, DE

(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

(51) **C07D 473/18** (11) **0 882 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 97901569.0 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

(43) 09.12.1998

(86) EP 97/00262 21.01.1997

(87) WO 97/027198 1997/33 31.07.1997

(30) 26.01.1996 US 592079

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PURIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PURINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE LA PURINE*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) ARZENO, Humberto, B., Cupertino, CA
95014-5252, US

AXT, Steven, D., San Jose, CA 95130, US
BEARD, Colin, C., Palo Alto, CA 94303, US
DVORAK, Charles, A., Palo Alto, CA 94306, US
FATHEREE, Paul, R., San Francisco, CA 94117, US
FISHER, Lawrence, E., Mountain View, CA 94040, US
HAN, Yeun-Kwei, Louisville, CO 80027, US
HUMPHREYS, Eric, R., San Bruno, CA 94066, US
LUND, Jan, P., Boulder, CO 80301, US
NGUYEN, Sam, Linh, Denver, CO 80206, US
WREN, Douglas, Leslie, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **0 678 519 B1**

G03C 7/38
// (C07D487/04, 249:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 95420091.1 (22) 10.04.1995
(84) DE GB
(43) 25.10.1995
(30) 22.04.1994 US 231602

(86) 25.10.1995

(30) 22.04.1994 US 231602

- (54) • *Zwischenprodukte für die Herstellung von Pyrazoloazolen als fotografische Kuppler, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Intermediates for the preparation of pyrazoloazole photographic couplers, processes of making and using them*
• *Produits intermédiaires pour la préparation de pyrazolo-azoles comme copulants photographiques, procédé pour leur préparation et leur application*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Kim, Chang Kyu, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Potenza, Joan Christine, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
DeBellis, Francesco, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Hoke, David, c/o Eastman Kodak Co., Rochester,
New York 14650-2201, US
Romanet, Robert Fogg, c/o Eastman Kodak Co.,
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 Cedex, FR

C07D 487/04 → (51) C07D 498/16

C07D 491/08 → (51) C07H 3/08

(51) **C07D 493/04** (11) **0 983 275 B1**

C07D 493/14 A61K 31/34
// (C07D493/04, 307:00, 303:00), (C07D493/14,
307:00, 307:00, 303:00), C07D493:14

(25) En (26) En

(21) 98919928.6 (22) 27.04.1998

(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) 08.03.2000

(86) US 98/08470 27.04.1998

(87) WO 98/052951 1998/47 26.11.1998

(30) 23.05.1997 US 862488

- (54) • *TRIPTOLID-DERIVATE NÜTZLICH ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *NOVEL TRIPTOLIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DERIVES TRIPTOLIDES CONVENANT AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS AUTO-IMMUNES*

(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(72) JUNG, Michael, J., Lawrence, KS 66049, US

WICKRAMARATNE, Mahinda, Mathalana,
Rukgahawila, LK
HEPPERLE, Michael, St.Louis, Missouri 63146, US

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milan, IT

C07D 493/14 → (51) C07D 493/04

C07D 495/04 → (51) C07D 498/16

C07D 498/04 → (51) C07D 498/16

(51) **C07D 498/16** (11) **0 892 804 B1**

C07D 495/04 C07D 487/04
C07D 471/04 C07D 498/04
A61K 31/55

// (C07D498/16, 333:00, 261:00, 223:00)

(25) En (26) En

(21) 97919344.8 (22) 09.04.1997

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

LT LV RO SI

(43) 27.01.1999

(86) EP 97/01830 09.04.1997

(87) WO 97/039001 1997/45 23.10.1997

(30) 12.04.1996 EP 96200991

(54) • *ISOXAZOLIDINE DERIVATE*

• *ISOXAZOLIDINE DERIVATIVES*

• *DERIVES ISOXAZOLIDINES*

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan
30, 2340 Beerse, BE

(72) Andrés-Gil, José Ignacio C/O JANSSEN-CILAG S.A.,
Campo de las Naciones 28042 Madrid, ES
Martínez-Jiménez Pedro C/O JANSSEN-CILAG S.A.,
Campo de las Naciones 28042 Madrid, ES
Fernandez-Gadea Francisco C/O JANSSEN-CILAG
S.A., Campo de las Naciones 28042 Madrid, ES
SIPIDO, Victor Karel, B-2340 Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica
N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

(51) **C07D 498/22** (11) **0 918 777 B1**

A61K 31/55
// (C07D498/22, 307:00, 273:00, 209:00, 209:00,
209:00)

(25) En (26) En

(21) 97927906.4 (22) 02.06.1997

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

(43) 02.06.1999

(86) US 97/09448 02.06.1997

(87) WO 97/046565 1997/53 11.12.1997

(30) 03.06.1996 US 657366

- (54) • *AUSGEWÄHLTE K-252A DERIVATE*
• *SELECTED DERIVATIVES OF K-252A*
• *DERIVES SELECTIONNES DU COMPOSE K-252A*

(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West
Chester, PA 19380, US

KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg.,
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP

(72) HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425,
US

MALLAMO, John, P., Glen Moore, PA 19343, US
HAMANO, Masami, Kanagawa 228, JP
TANAKA, Reiko, Tokyo, JP
MURAKATA, Chikara, Shizuoka 411, JP

(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07F 5/02** (11) **0 866 794 B1**

(25) En (26) En

(21) 96940242.9 (22) 15.10.1996

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 30.09.1998

(86) US 96/16390 15.10.1996

(87) WO 98/016533 1998/16 23.04.1998

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAKIS(PENTAFLUOROPHENYL)-BORATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TETRAKIS (PENTAFLUOROPHENYL) BORATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAKIS (PENTAFLUOROPHENYLE) BORATES*

(73) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street
Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US

(72) KRAFFT, Terry, Longmont, CO 80503, US

(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C07F 5/02 → (51) G02F 1/35

(51) **C07F 7/00** (11) **1 062 219 B1**

C07F 7/28 C07F 17/00

// C08F10:00

(25) En (26) En

(21) 99909951.8 (22) 10.03.1999

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

(43) 27.12.2000

(86) US 99/05230 10.03.1999

(87) WO 99/046270 1999/37 16.09.1999

(30) 11.03.1998 US 77489 P

30.06.1998 US 91207 P

- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIEN-KOMPLEXEN*
• *INTEGRATED PROCESS FOR PREPARATION OF DIENE COMPLEXES*
• *PROCESS INTEGRE POUR LA PREPARATION DE COMPLEXES DE DIENES*

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

(72) CHEN, Eugene, Y., Midland, MI 48642, US
CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI
48642-3111, US

DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
GREEN, Daniel, Patrick, Midland, MI 48642, US
PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, US

SOTO, Jorge, Midland, MI 48642, US

WILSON, David, R., Midland, MI 48640, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C07F 7/16** (11) **1 020 472 B1**
C01B 33/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420003.6 (22) 10.01.2000
(84) DE ES GB IT NL
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 FR 9900420
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aktiven Siliziumpulvers für die Herstellung von Alkyl- oder Aryl-Halogensilanen*
• *Method for producing active silicon powder used for the preparation of alkyl- or aryl-halogenosilanes*
• *Procédé de fabrication de poudre de silicium active pour la préparation des alkyl- ou aryl-halogénosilanes*
- (73) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE, Tour Manhattan La Défense 2 6 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Margaria, Thomas, 74190 Le Fayet, FR
Meoni, Florence, 74700 Salanches, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 863 147 B1**
C08L 83/00 C08K 5/14
- (25) En (26) En
(21) 98103438.2 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 US 813014
- (54) • *Ungesättigte Aminfunktionelle Silanverbindungen und deren Verwendung in Kautschukzusammensetzungen*
• *Unsaturated amine-functional silane compounds and their use in rubber compositions*
• *Composés insaturés de silane contenant un groupement amine, et compositions de caoutchouc les contenant*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Wideman, Lawson Gibson, Tallmadge, Ohio, US
Zanzig, David John, Uniontown, Ohio 44685, US
Evans, Theodore Augustus, Canton, Ohio 44718, US
Sun, Charlie, Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C07F 7/22** → (51) C07C 67/02
-
- C07F 7/28** → (51) C07F 7/00
-
- (51) **C07F 9/6561** (11) **0 981 532 B1**
A61K 31/675
- (25) En (26) En
(21) 98921224.6 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09944 15.05.1998
(87) WO 98/051692 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 857150
27.03.1998 US 50220
- (54) • *DIESTER-DERIVATE VON ACYCLOVIR*
• *ACYCLOVIR DIESTER DERIVATIVES*
• *DERIVES DIESTERS D'ACYCLOVIR*
- (73) Drug Innovation & Design, Inc., Brandeis University, 415 South Street, MS 009, Waltham, MA 02254, US
- (72) GLAZIER, Arnold, Newton, MA 02159, US
YANACHKOVA, Milka, Shrewsbury, MA 01545, US
YANACHKOV, Ivan, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 084 133 B1**
G01N 33/72 G01N 33/58
C07K 5/10 C07K 14/805
- (25) En (26) En
(21) 99926004.5 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 99/11891 28.05.1999
(87) WO 99/062919 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87576 P
- (54) • *REDOX-REVERSIBELE BIPYRIDYL-OSMIUMKOMPLEX-KONJUGATE*
• *REDOX REVERSIBLE BIPYRIDYL OSMIUM COMPLEX CONJUGATES*
• *CONJUGUES COMPLEXES DE BIPYRIDYLE-OSMIUM A REVERSIBILITE REDOX*
- (73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
- (72) BUCK, Harvey, B., Jr., Indianapolis, IN 46256, US
DENG, Zhi, D., Carmel, IN 46032, US
- (74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Abt. GL-PD, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 629 631 B1**
C08F 10/08 C08F 4/602
C08F 10/06
- (25) En (26) En
(21) 94304053.5 (22) 06.06.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.12.1994
(30) 07.06.1993 JP 13625593
28.06.1993 JP 15736793
24.09.1993 JP 23856293
06.10.1993 JP 25074393
22.11.1993 JP 29207193
- (54) • *Übergangsmetallverbindung, und diese enthaltender Polymerisationskatalysator*
• *Novel transition metal compound, and polymerization catalyst containing it*
• *Nouvelle composé métallique de transition, et catalyseur de polymérisation le contenant*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Imuta, Junichi, c/o Mitsui Petrochemical, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Saito, Junji, c/o Mitsui Petrochemical, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Ueda, Takashi, c/o Mitsui Petrochemical, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kiso, Yoshihisa, c/o Mitsui Petrochemical, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Mizuno, Akira, c/o Mitsui Petrochemical, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kawasaki, Masaaki, c/o Mitsui Petrochemical, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Hashimoto, Mikio, c/o Mitsui Petrochemical, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02004078.8 / 1 209 165
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 743 317 B1**
C08F 4/64
- (25) De (26) De
(21) 96107322.8 (22) 09.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 DE 19517851
- (54) • *Metallozene mit einem heterocyclischen Ring und Katalysatoren, die sie enthalten*
• *Metallozenes comprising a heterocycle and catalysts containing them*
• *Métalloènes contenant un hétérocycle et catalyseur contenant ces composés*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE
Riedel, Michael, Dr., 60529 Frankfurt, DE
Bachmann, Bernd, Dr., 65817 Eppstein, DE
Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 015 462 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 98942282.9 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/17860 28.08.1998
(87) WO 99/014222 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 60712 P
10.07.1998 US 92294 P
- (54) • *BIMETALLISCHE KOMPLEXE UND DIESE ENTHALTENDE POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *BIMETALLIC COMPLEXES AND POLYMERIZATION CATALYSTS THEREFROM*
• *COMPLEXES BIMETALLIQUES ET CATALYSEURS DE POLYMERISATION OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, US
MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, US
LI, Liting, Evanston, IL 60202, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C07F 17/00** → (51) C07F 7/00
-
- (51) **C07F 17/02** (11) **1 140 956 B1**
C07B 53/00 C07B 31/00
- (25) De (26) De
(21) 99958031.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/08736 12.11.1999
(87) WO 00/037478 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 DE 19858865
30.10.1999 DE 19952348
- (54) • *LIGANDEN UND KOMPLEXE ZUR ENANTIOSELEKTIVEN HYDRIERUNG*
• *LIGANDS AND COMPLEXES FOR ENANTIOSELECTIVE HYDROGENATION*
• *LIGANDS ET COMPLEXES D'HYDROGENATION ENANTIOSELECTIVE*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) KNOCHEL, Paul, D-35037 Marburg, DE
IRELAND, Tanja, 13109, Simiane, FR
GROSSHEIMANN, Gabriele, 45257 Essen, DE
DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE
KLEMENT, Ingo, D-35415 Pohlheim-Garbenteich, DE

- (51) **C07H 3/08** (11) **0 560 055 B1**
C07H 3/10 A61K 31/70
C07H 13/04 C07H 13/06
C07H 13/08 C07H 13/10
C07H 13/12 C07H 15/04
C07H 15/207 C07D 491/08
(25) En (26) En
(21) 93101822.0 (22) 05.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 15.09.1993
(30) 06.02.1992 JP 6658292
16.12.1992 JP 36175292
(54) • *Immunsuppressive Enpyranosederivate*
• *Immuno-suppressing enepyranoose derivatives*
• *Dérivés d'énepyranoose immunosuppresseurs*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., No. 3-22,
Edobori 1-chome, Nishi-ku Osaka, JP
(72) Mizukoshi, Sadanori, c/o Ishihara Sangyo Kaisha,
Kusatsu-shi, Shige-ken, JP
Kato, Fuminori, c/o Ishihara Sangyo Kaisha,
Kusatsu-shi, Shige-ken, JP
Tsukamoto, Masamitsu, c/o Ishihara Sangyo
Kaisha, Kusatsu-shi, Shige-ken, JP
Kon, Kenji, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Kusatsu-
shi, Shige-ken, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07H 3/10** → (51) C07H 3/08
-
- C07H 13/04** → (51) C07H 3/08
-
- C07H 13/06** → (51) C07H 3/08
-
- C07H 13/08** → (51) C07H 3/08
-
- C07H 13/10** → (51) C07H 3/08
-
- C07H 13/12** → (51) C07H 3/08
-
- C07H 15/04** → (51) C07H 3/08
-
- C07H 15/207** → (51) C07H 3/08
-
- (51) **C07H 19/10** (11) **1 043 329 B1**
A61K 31/7084 A61P 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 99970090.9 (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) 11.10.2000
(86) JP 99/05415 01.10.1999
(87) WO 00/020430 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 JP 28166398
17.06.1999 JP 17068199
(54) • *EIN KRISTALL VON DIURIDINE TETRA-
PHOSPHAT ODER EIN SOLCHES SALZ UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG,
VERFAHREN UND HERSTELLUNG DER
VORGENANNTEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *CRYSTAL OF DIURIDINE TETRAPHOS-
PHATE OR SALT THEREOF AND METHOD
FOR PREPARING THE SAME, AND METHOD
FOR PRODUCING SAID COMPOUND*
• *CRISTAL DE DIURIDINE TETRAPHOSPHATE
OU SEL CORRESPONDANT ET PROCEDE
DE FABRICATION*
(73) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araoicho 2-chome,
Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
(72) MAEDA, Hideaki, Choshi-shi, Chiba 288-0042, JP
YAMADA, Toshio, Choshi-shi, Chiba 288-0042, JP
SATO, Hiroshi, Choshi-shi, Chiba 288-0812, JP
NODA, Yutaka, Choshi-shi, Chiba 288-0814, JP
-
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 741 741 B1**
A61K 31/70 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 95906958.4 (22) 17.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 13.11.1996
(86) EP 95/00156 17.01.1995
(87) WO 95/020597 1995/33 03.08.1995
(30) 26.01.1994 GB 9401446
22.06.1994 GB 9412526
(54) • *MODIFIZIERTE OLIGONUKLEOTIDE*
• *MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES*
• *OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Känerkinden, CH
WALDNER, Adrian, CH-4123 Allschwil, CH
LEBRETON, Jacques, F-13009 Marseille, FR
BEVIERRE, Marc-Olivier, F-77300 Fontainebleau,
FR
LESUEUR, Cathérine, F-37170 Chambray-les-
Tours, FR
-
- (51) **C07J 1/00** (11) **1 131 336 B1**
A61K 31/565 C07J 21/00
(25) En (26) En
(21) 99963327.4 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/09053 18.11.1999
(87) WO 00/031112 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 EP 98203914
(54) • *ESTROGENISCHE ESTRA-1,3,5(10)-TRIEN
VERBINDUNGEN MIT VERSCHIEDENEN
WIRKUNGEN AUF ESTROGENREZEPTOR
ALPHA UND BETA MIT EINER UNVER-
ZWEIGTEN KOHLENWASSERSTOFFKETTE
VON 5-9 KOHLENSTOFFATOMEN IN POSI-
TION 11*
• *ESTROGENIC ESTRA-1,3,5(10)-TRIENES
WITH DIFFERENTIAL EFFECTS ON THE AL-
PHA AND BETA ESTROGEN RECEPTORS,
HAVING A LINEAR HYDROCARBON CHAIN
OF FROM 5-9 CARBON ATOMS IN POSI-
TION 11*
• *ESTRA-1,3,5(10)-TRIENES A CHAINE HY-
DROCARBURE LINEAIRE DE 5-9 ATOMES
DE C EN POSITION 11, AYANT DES EFFETS
DIFFERENTIELS SUR LES RECEPTEURS
ALPHA ET BETA DES OESTROGENES*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
SCHOONEN, Wilhelmus, Gerardus, Eduardus,
Joseph, NL-5345 BV Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V.
Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
-
- C07J 9/00** → (51) C07J 41/00
-
- C07J 21/00** → (51) C07J 1/00
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **1 071 702 B1**
C07J 9/00 A61K 31/575
(25) En (26) En
(21) 99912026.4 (22) 25.03.1999
(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) 31.01.2001
(86) IL 99/00173 25.03.1999
(87) WO 99/052932 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 IL 123998
(54) • *FETTSAÜREDERIVATE VON GALLENÄURE
UND GALLENÄUREDÉRIVATEN*
• *FATTY ACID DERIVATIVES OF BILE ACIDS
AND BILE ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDES GRAS D'ACIDES BILIAI-
RES ET DERIVES D'ACIDE BILIAIRE*
(73) Galmed International Ltd., 35 Mannarino Road,
B'Kara BKR 08, MT
(72) GILAT, Tuvia, 64235 Tel Aviv, IL
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE
-
- C07K 1/14** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 1/18** → (51) C07K 14/805
-
- C07K 5/10** → (51) C07F 15/00
-
- C07K 7/08** → (51) A61K 38/10
-
- (51) **C07K 7/23** (11) **0 794 961 B1**
A61K 38/09
(25) En (26) En
(21) 96919311.9 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) US 96/09852 07.06.1996
(87) WO 96/040757 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480494
(54) • *LHRH ANTAGONISTISCHE PEPTIDE*
• *LHRH ANTAGONIST PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTAGONISTES DE LA LHRH*
(73) Advanced Research & Technology Institute, 501
North Morton, Suite 111, Bloomington, IN 47404,
US
(72) ROESKE, Roger, W., Indianapolis, IN 46220, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(60) 01204149.7 / 1 188 768
-
- C07K 7/64** → (51) G01N 33/68
-
- C07K 14/285** → (51) C12N 15/31
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/475** → (51) C07K 16/22
-
- C07K 14/715** → (51) C12N 15/67
-
- (51) **C07K 14/755** (11) **1 062 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912427.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 99/05329 11.03.1999
(87) WO 99/046299 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 US 77802 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON FAKTOR VIII*

- IMPROVED METHODS FOR PRODUCING FACTOR VIII PROTEINS
 - METHODES AMELIOREES POUR PRODUIRE DES PROTEINES DU FACTEUR VIII
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) KELLEY, Brian, D., Medford, MA 02155, US
DALBORG, Johanna, S-118 50 Stockholm, SE
PETERSSON, Anna, S-122 39 Enskede, SE
Vunnum,Venkata,Suresh, Sommerville,M 02144, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C07K 14/76 → (51) A61K 47/48

- (51) **C07K 14/805** (11) **0 815 138 B1**
C07K 1/18 A61K 38/42
- (25) En (26) En
- (21) 96909855.7 (22) 22.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/04030 22.03.1996
- (87) WO 96/029346 1996/43 26.09.1996
- (30) 23.03.1995 US 409337
22.06.1995 US 458916
07.06.1995 US 471583
07.06.1995 US 473497
07.06.1995 US 478004
07.06.1995 US 484775
07.06.1995 US 487288
- (54) • STABLES POLYMERISIERTES HEMOGLOBIN-BLUTERSATZMITTEL
• STABLE POLYMERIZED HEMOGLOBIN BLOOD-SUBSTITUTE
• SUCCEDANE DU SANG POLYMERISE STABLE A BASE D'HEMOGLOBINE
- (73) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurlay Street, Cambridge, MA 02141, US
- (72) RAUSCH, Carl, W., Medford, MA 02155, US
GAWRYL, Maria, S., Charlestown, MA 02129, US
HOUTCHENS, Robert, A., Milford, MA 01757, US
LACCETTI, Anthony, J., North Andover, MA 01845, US
LIGHT, William, R., Natick, MA 01760, US
JACOBS, Edward, E., Jr., Lexington, MA 02173, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- (60) 00204284.4 / 1 094 079
00204276.0 / 1 094 078
00204281.0 / 1 093 720
02075127.7 / 1 211 261

C07K 14/805 → (51) C07F 15/00

C07K 16/12 → (51) C08B 37/00

- (51) **C07K 16/22** (11) **0 672 685 B1**
C12P 21/08 C12N 5/20
G01N 33/577 C07K 14/475
- (25) En (26) En
- (21) 95301800.9 (22) 17.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 20.09.1995
- (30) 18.03.1994 JP 7426394
- (54) • Monoklonaler Antikörper gegen den tumorzytotoxischen Faktor II (TCF-II)
• Monoclonal antibody specific for tumour cytotoxic factor II (TCF-II)
• Anticorps monoclonal contre le facteur cytotoxique tumoral II (TCF-II)

- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) Higashio, Kanji, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Shima, Nobuyuki, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
Oogaki, Fumiko, Tochigi-ken, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 16/28 → (51) A61K 38/10

C07K 16/28 → (51) C07K 16/46

C07K 16/44 → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 16/46** (11) **0 794 966 B1**
C07K 16/28 A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 95937133.7 (22) 28.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 17.09.1997
- (86) GB 95/02777 28.11.1995
- (87) WO 96/016990 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 GB 9424449
- (54) • HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN CD38
• HUMANIZED ANTIBODIES TO CD38
• ANTICORPS HUMANISES DIRIGES CONTRE CD38
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ELLIS, Jonathan Henry, The Wellcome Research Lab., Beckenham Kent BR3 3BS, GB
LEWIS, Alan Peter, The Wellcome Research Lab., Beckenham Kent BR3 3BS, GB
- (74) Rees, Marion Lindsay, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C08B 1/00** (11) **0 818 468 B1**

C08J 3/09 C12S 3/04

(25) De (26) De

(21) 97109304.2 (22) 09.06.1997

(84) AT BE DE ES GB

(43) 14.01.1998

(30) 12.07.1996 DE 19628263

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Celluloselösungen in wasserhaltigem Aminoxid
• Process for preparing solutions of cellulose in aqueous amine oxide
• Procédé pour la préparation de solutions de cellulose dans l'oxyde d'amine aqueux

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Schleicher, Harry, Prof.Dr., 14513 Teltow, DE
Weigel, Peter, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Wetzels, Hendrik, Dr., 65510 Hünstetten, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **0 804 489 B1**

C07K 16/12 A61K 39/106

(25) En (26) En

(21) 95909582.9 (22) 17.02.1995

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

(43) 05.11.1997

(86) AU 95/00077 17.02.1995

(87) WO 95/022563 1995/36 24.08.1995

(30) 21.02.1994 AU PM399594

- (54) • ANTIGENE ARZNEI ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG

- ANTIGENIC PREPARATION FOR TREATMENT OR PREVENTION OF HELICOBACTER INFECTION
 - PREPARATION ANTIGENIQUE UTILISABLE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'UNE INFECTION A HELICOBACTER
- (73) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, 221-227 Anzac Parade, Kensington, NSW 2033, AU
- (72) DOIDGE, Christopher, Vincent, Box Hill, VIC 3128, AU
LEE, Adrian, Lane Cove, NSW 2066, AU
BUCK, Fiona, Jane, Malabar, NSW 2036, AU
PIETRZYKOWSKI, Elizabeth, Essendon, VIC 3040, AU
QUINN, Charles, Alexander, Pascoe Vale South, VIC 3044, AU
BARR, Ian, George, Templestowe, VIC 3106, AU
KLEINIG, Michael, John, Brunswick, VIC 3056, AU
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C08B 37/00 → (51) C08L 5/14

C08B 37/00 → (51) C12P 19/14

C08B 37/14 → (51) C08L 5/14

- (51) **C08C 19/02** (11) **0 986 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98934943.6 (22) 03.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/03487 03.06.1998
- (87) WO 98/055516 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 48822 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROGENIERTEN CONJUGIERTEN DIENPOLYMEREN
• PROCESS FOR MAKING HYDROGENATED CONJUGATED DIENE POLYMERS
• PROCEDE DE FABRICATION DES POLYMERES DIENES CONJUGUES HYDROGENES
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) BENING, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US
WILKEY, John, David, Houston, TX 77068, US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08F 2/06 → (51) C08F 210/10

- (51) **C08F 2/34** (11) **0 605 643 B1**
C08F 210/02 C08F 220/14
C08F 220/18
- (25) En (26) En
- (21) 92921415.3 (22) 21.09.1992
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 13.07.1994
- (86) US 92/08009 21.09.1992
- (87) WO 93/006137 1993/09 01.04.1993
- (30) 24.09.1991 US 764861
- (54) • COPOLYMERE VON ETHYLEN UND ALKYLACRYLAT, VERFAHREN UM SELBIGE HERZUSTELLEN UND HOCHTRANSPARENT FILME
• COPOLYMERS OF ETHYLENE AND ALKYL ACRYLATE, PROCESSES FOR PREPARING SAME AND HIGH CLARITY FILMS
• COPOLYMERES D'ETHYLENE ET D'ACRYLATE D'ALKYLE, PROCESSES DE PREPARATION DE CES COMPOSES ET DE FILMS TRES TRANSPARENTS

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LATIOLAIS, Jerry, G., Groves, TX 77619, US
GALANTE, Nicholas, R., Orange, TX 77630, US
GATHRIGHT, J., Paul, Orange, TX 77630, US
WANG, James, H., Orange, TX 77630, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08F 2/34 → (51) B01J 8/24**C08F 4/00** → (51) B60J 1/00

- (51) **C08F 4/02** (11) **0 859 014 B1**
C08F 4/636 C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 98101939.1 (22) 05.02.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL
- (43) 19.08.1998
- (30) 17.02.1997 EP 97102500
- (54) • Träger für Olefinpolymerisationskatalysatoren
• Carrier for olefin polymerization catalysts
• Support pour catalyseurs de polymérisation d'oléfine
- (73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
- (72) Luciani, Luciano, Dr., 44100 Ferrara, IT
Neissl, Wolfgang, Dipl.-Ing. Dr., 4040 Lichtenberg, AT
Hafner, Norbert, Dipl.-Ing. Dr., 4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

- (51) **C08F 4/02** (11) **0 902 793 B1**
C08F 4/60
- (25) En (26) En
- (21) 97928676.2 (22) 28.05.1997
- (84) BE DE ES FR IT NL
- (43) 24.03.1999
- (86) US 97/08982 28.05.1997
- (87) WO 97/045459 1997/52 04.12.1997
- (30) 28.05.1996 US 654435
20.05.1997 US 859319

- (54) • MODIFIZIERTER POLYSILOXAN-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• MODIFIED POLYSILOXANE CATALYSTS AND A METHOD OF USING THE SAME
• CATALYSEURS POLYSILOXANE MODIFIES ET PROCEDE D'UTILISATION DESDITS CATALYSEURS
- (73) Equistar Chemicals, LP., 1225 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) NAGY, Sandor, New York, NY 14072, US
TYRELL, John, A., Williamsville, NY 14221, US
CRIBBS, Leonard, V., Houston, TX 77059, US
- (74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

C08F 4/14 → (51) C08F 210/10**C08F 4/44** → (51) C08F 297/02**C08F 4/60** → (51) C08F 4/02**C08F 4/602** → (51) C07F 17/00**C08F 4/636** → (51) C08F 4/02**C08F 4/64** → (51) C07F 17/00**C08F 4/649** → (51) C08F 10/06

- (51) **C08F 6/12** (11) **0 835 268 B1**
F17D 1/16 C10L 1/16
C09K 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 96921636.5 (22) 14.06.1996
- (84) DE DK ES GB
- (43) 15.04.1998
- (86) US 96/10399 14.06.1996
- (87) WO 97/001582 1997/04 16.01.1997
- (30) 29.06.1995 US 496489
- (54) • NIEDRIGVISKOSSES, HOCHKONZENTRIERTES MITTEL ZUR REDUZIERUNG DES STRÖMUNGSWIDERSTANDES UND VERFAHREN DAZU
• LOW VISCOSITY, HIGH CONCENTRATION DRAG REDUCING AGENT AND METHOD THEREFOR
• AGENT DE REDUCTION DU FROTTEMENT, FORTEMENT CONCENTRE ET A FAIBLE VISCOSITE, ET PROCEDE AFFERENT
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) FAIRCHILD, Keith, Sand Springs, OK 74063, US
TIPTON, Robert, Tulsa, OK 74120, US
MOTIER, John, F., Broken Arrow, OK 74063, US
KOMMAREDDI, Nagesh, S., Tulsa, OK 74136, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C08F 8/30** (11) **0 833 849 B1**
C08F 8/32 C08K 3/00
C08K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 96922510.1 (22) 19.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (86) US 96/10597 19.06.1996
- (87) WO 97/000898 1997/03 09.01.1997
- (30) 21.06.1995 US 493036
21.06.1995 US 493046
- (54) • LUFTREGULIERENDE SUPERWEICHMACHER
• AIR CONTROLLING SUPERPLASTICIZERS
• SUPERPLASTIFIANTS PERMETTANT UNE REGULATION DE L'AIR
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
- (72) ARFAEL, Ahmad, Chelmsford, MA 01824, US
LAMBERT, James, F., Chestnut Hill, MA 02167, US
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 8/30** (11) **0 983 306 B1**
C08G 81/02 C09D 133/14

- (25) En (26) En
- (21) 98923569.2 (22) 21.05.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 08.03.2000
- (86) US 98/10314 21.05.1998
- (87) WO 98/052980 1998/47 26.11.1998
- (30) 21.05.1997 US 47324 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REAKTIVEN LATEX-MISCHUNGEN, DIE BIS ZUR FILMBILDUNG CHEMISCH UND PHYSIKALISCH STABIL SIND
• PROCESS FOR PREPARING REACTIVE LATEX BLENDS WHICH ARE CHEMICALLY AND PHYSICALLY STABLE UNTIL FILM FORMATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES DE LATEX CHIMIQUEMENT ET PHYSIQUEMENT STABLES JUSQU'A LA FORMATION DE FILMS

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Building 75, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US

- (72) COLLINS, Martha, Jean, Blountville, TN 37617, US
TAYLOR, James, Wayne, Gurnee, IL 60031, US
MURRAY, David, Logan, Fall Branch, TN 37656, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 8/32 → (51) C08F 8/30

- (51) **C08F 8/40** (11) **0 728 768 B1**
C08F 8/44

- (25) De (26) De
- (21) 96810093.3 (22) 16.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.1996
- (30) 24.02.1995 CH 54295
- (54) • An Seitenketten von Polymeren gebundene Diphosphine und deren Metall-Komplexe
• Phosphine groups linked to polymer side chains and their metal complexes
• Polymères renfermant des groupements diphosphines dans les chaînes latérales et leurs complexes métalliques
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) Pugin, Benoît, 4142 Münchenstein, CH
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH

C08F 8/44 → (51) C08F 8/40

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 757 698 B1**
C08F 12/04

- (25) En (26) En
- (21) 95917752.8 (22) 28.04.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
- (43) 12.02.1997
- (86) US 95/05302 28.04.1995
- (87) WO 95/029940 1995/48 09.11.1995
- (30) 28.04.1994 US 234782
- (54) • CATIONISCHE KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN
• CATIONIC CATALYSTS AND PROCESS FOR USING SAID CATALYSTS
• CATALYSEURS CATIONIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES CATALYSEURS
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SHAFFER, Timothy, Daniel, Dickinson, TX 77539, US
DIAS, Anthony, Jay, Houston, TX 77062, US
FINKELSTEIN, Ira, David, Houston, TX 77025, US
KURTZMAN, Myron, Bernard, Houston, TX 77096, US
- (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 10/00 → (51) B01J 8/24**C08F 10/00** → (51) C07F 17/00**C08F 10/00** → (51) C08F 4/02**C08F 10/00** → (51) C08L 23/10

- (51) **C08F 10/06** (11) **0 986 589 B1**
C08F 297/08 C08F 4/649
(25) En (26) En
(21) 98928333.8 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03185 26.05.1998
(87) WO 98/055519 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869926
23.02.1998 US 28222
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON PROPYLENPOLYME-
REN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR OBTAINING
PROPYLENE POLYMERS*
• *PROCEDE EN CONTINU DE PRODUCTION
DE POLYMERES DE POLYPROPYLENE*
- (73) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze
Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040
Antwerpen, BE
(72) JAUNIAUX, Marc, B-1150 Bruxelles, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB
-
- C08F 10/06** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 10/08** → (51) C07F 17/00
-
- (51) **C08F 12/04** (11) **1 007 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942049.2 (22) 13.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(86) US 98/16789 13.08.1998
(87) WO 99/010394 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 US 57226 P
(54) • *SYNDIOTAKTISCHE VINYLAROMATISCHE
POLYMERISATION UNTER VERWENDUNG
VON MEHRSTUFEN-SERIENREAKTOREN*
• *SYNDIOTACTIC VINYLAROMATIC POLYM-
ERIZATION USING MULTIPLE REACTORS IN
SERIES*
• *POLYMERISATION VINYLAROMATIQUE
SYNDIOTACTIQUE RECOURANT A PLU-
SIEURS REACTEURS EN SERIE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) BEAUDOIN, Daniel, A., Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
-
- C08F 12/04** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 210/02** → (51) C08F 2/34
-
- (51) **C08F 210/10** (11) **0 870 783 B1**
C08F 4/14 C08F 2/06
(25) En (26) En
(21) 98302241.9 (22) 25.03.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 GB 9707075
(54) • *Verfahren zur Polymerisation von Isobuten*
• *Isobutene polymerisation process*
• *Procédé de polymérisation de l'isobutène*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Colman, Derek Alan, BP Chemicals Limited,
Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LL, GB
Kerr, James Maxwell, BP Chemicals Limited,
Grangemouth, Stirlingshire FK3 9XH, GB
- (74) Krishnan, Suryanarayana Kalyana, et al, BP
INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements
Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames
Middlesex TW16 7LN, GB
-
- (51) **C08F 212/08** (11) **0 984 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909088.1 (22) 10.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) US 98/04675 10.03.1998
(87) WO 98/054235 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 48079 P
(54) • *LANGKETTIGE VERZWEIGTE SYNDIOTAK-
TISCHE AROMATISCHE POLYMERE*
• *LONG CHAIN BRANCHED SYNDIOTACTIC
VINYL AROMATIC POLYMERS*
• *POLYMERES VINYLIIQUES AROMATIQUES
SYNDIOTACTIQUES RAMIFIES A LONGUE
CHAINE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) NEWMAN, Thomas, H., Midland, MI 48642, US
CHAHN, Mark, S., D-06254 Masslau, DE
HUANG, Yi-Bin, Texas, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
-
- C08F 220/14** → (51) C08F 2/34
-
- C08F 220/18** → (51) C08F 2/34
-
- (51) **C08F 220/22** (11) **1 060 201 B1**
D06M 15/277
(25) En (26) En
(21) 99936081.1 (22) 17.02.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.12.2000
(86) US 99/03319 17.02.1999
(87) WO 99/043725 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76206 P
04.02.1999 US 244712
(54) • *STABILISATION VON FLUORCOPOLYMERE-
MULSIONEN*
• *STABILIZATION OF FLUORO-CHEMICAL CO-
POLYMER EMULSIONS*
• *STABILISATION D'EMULSIONS DE COPOLY-
MERES FLUOROCHEMIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FITZGERALD, John, J., Newark, DE 19713, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **C08F 297/02** (11) **0 841 356 B1**
C08F 4/44 C08F 297/04
(25) En (26) En
(21) 97117841.3 (22) 15.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 US 743783
(54) • *Herstellung von Multiblockpolymeren unter
Verwendung von cyclischen Organometalli-
nitiatoren des Gruppe IIA und IIB*
• *Synthesis of multiblock polymers using group
IIA and IIB metal cyclic organometallic initia-
tors*
• *Préparation de polymères multiséquencés en
utilisant des initiateurs organométalliques des
métaux des groupes IIA et IIB*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Hall, James E., Mogadore, Ohio 44260, US
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus,
Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- C08F 297/04** → (51) C08F 297/02
-
- C08F 297/08** → (51) C08F 10/06
-
- C08G 18/50** → (51) C08G 18/67
-
- (51) **C08G 18/62** (11) **1 132 414 B1**
C08G 18/67 C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 01104344.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von strahlenhärtba-
ren Bindemitteln und die damit hergestellten
Beschichtungen*
• *Process of preparation of radiation curable
binders and coatings prepared therewith*
• *Procédé de préparation de liants durcissables
par radiation et revêtements les contenant*
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) Reusmann, Gerhard, Dr., 45131 Essen, DE
-
- (51) **C08G 18/67** (11) **1 017 734 B1**
C08G 18/81 C08G 18/50
(25) En (26) En
(21) 98951391.6 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05826 14.09.1998
(87) WO 99/014253 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 EP 97810666
(54) • *VERNETZBARE POLYHARNSTOFFPOLYME-
RE*
• *CROSSLINKABLE POLYUREA POLYMERS*
• *POLYMERES DE POLYUREE POUVANT SE
RETICULER*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STOCKINGER, Friedrich, CH-1784 Courtepin, CH
ACKERMANN, Andreas, CH-3212 Gurmels, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent- und Markenabteilung,
4002 Basel, CH
-
- C08G 18/67** → (51) C08G 18/62
-
- C08G 18/70** → (51) C09J 175/04
-
- C08G 18/81** → (51) C08G 18/67
-
- C08G 59/14** → (51) C09D 5/44
-
- C08G 59/18** → (51) C09D 5/44
-
- C08G 63/06** → (51) C08G 63/78
-
- (51) **C08G 63/672** (11) **0 807 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902508.9 (22) 23.01.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 19.11.1997
(86) NL 96/00041 23.01.1996
(87) WO 96/023830 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 BE 9500082
(54) • *COPOLYETHERESTER*
• *COPOLYETHERESTER*
• *COPOLYETHERESTER*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) WERUMEUS BUNING, Gerard, Hidde, NL-6438 HZ Schinnen, NL
VULIC, Ivan, NL-6191 SH Beek, NL

(51) **C08G 63/672** (11) **0 921 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118745.3 (22) 05.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.1999
(30) 06.10.1997 JP 27297997
(54) • *Thermoplastisches Polyester-Elastomer und dieses enthaltende Zusammensetzung*
• *Thermoplastic polyester elastomer and composition comprising the same*
• *Polyester élastomère thermoplastique et composition contenant celui-ci*

(73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka, JP
(72) Gyobu, Shoichi, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Kobayashi, Koji, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Taguchi, Hiroaki, c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08G 63/78** (11) **0 808 861 B1**
C08G 63/06
(25) En (26) En
(21) 97303503.3 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 JP 13037796
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Produktion von 2-Hydroxycarbonsäureoligomeren*
• *Apparatus and method for producing 2-hydroxycarboxylic acid oligomer*
• *Appareil et procédé pour la production d'oligomères d'acides 2-hydroxycarboxyliques*

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18 1-chome, Wakinohama-cho Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Maeda, Hiroshi, c/o Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Shimizu, Kunihiko, c/o Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Kurishiro, Yuji, c/o Osaka Branch in Kobe Steel, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Kawada, Eiichi, c/o Kobe Steel, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Fujisawa, Kazuhisa, Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-22, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Elkington and Aife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08G 75/02** (11) **0 909 776 B1**
C09D 181/02
(25) De (26) De
(21) 98119204.0 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19745667
(54) • *Abriebbeständige Beschichtungssysteme*
• *Abrasion resistant coating systems*
• *Systèmes de revêtement résistant à l'abrasion*

(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Scheckenbach, Helmut Dr., 63225 Langen, DE

C08G 77/38 → (51) C08L 101/00

C08G 81/02 → (51) C08F 8/30

C08J 3/09 → (51) B29C 41/12

C08J 3/09 → (51) C08B 1/00

(51) **C08J 5/12** (11) **0 682 060 B1**
B29C 35/02
// C08L21:00, C08L87:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400896.7 (22) 21.04.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.11.1995
(30) 06.05.1994 FR 9405612
(54) • *Verbundmaterial aus vulkanisiertem Gummi und einem thermoplastischem Elastomer*
• *Composite material comprising a vulcanised elastomer and a thermoplastic elastomer*
• *Matériaux comprenant un élastomère vulcanisé associé à un élastomère thermoplastique*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Alex, Patrick, F-91470 Limours Pequese, FR
Dousson, Christian, F-27300 Bernay, FR
Tron, Loic, F-92300 Levallois-Perret, FR
Cerf, Martine, F-27300 Bernay, FR

C08J 5/18 → (51) A61L 15/60

C08J 5/18 → (51) C08L 23/16

(51) **C08J 7/06** (11) **1 080 138 B1**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 99918751.1 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.03.2001
(86) US 99/08749 21.04.1999
(87) WO 99/057177 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84332 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON SILIKONHYDROGEL-KONTAKTLINSEN MITTELS EINES PLASMAS*
• *PLASMA SURFACE TREATMENT OF SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES*
• *TRAITEMENT AU PLASMA D'UNE SURFACE DE LENTILLE DE CONTACT EN HYDROGEL CONTENANT DU SILICONE*

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
GROBE, George, L., Pittsford, NY 14534, US
AMMON, Daniel, M., Jr., Rochester, NY 14609, US
MOOREHEAD, Michael, J., Fairport, NY 14450, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 3/00 → (51) C08F 8/30

C08K 3/00 → (51) C08L 25/06

C08K 3/08 → (51) D01F 1/10

C08K 3/10 → (51) C08L 101/00

C08K 3/22 → (51) D01F 1/10

C08K 3/32 → (51) C08L 67/04

C08K 3/34 → (51) C08F 8/30

C08K 3/34 → (51) C08L 101/00

C08K 3/36 → (51) C08K 5/40

C08K 5/00 → (51) C08K 5/15

C08K 5/00 → (51) C08L 71/12

C08K 5/092 → (51) C08K 5/15

C08K 5/092 → (51) C08L 67/04

C08K 5/14 → (51) C07F 7/18

(51) **C08K 5/15** (11) **0 751 177 B1**
C08L 33/20
C08K 5/092
(25) En (26) En
(21) 96304603.2 (22) 20.06.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 US 494833
(54) • *Stabilisatoren für hoch-nitrilhaltigen Multipolymeren*
• *Stabilizers for high nitrile multipolymers*
• *Stabilisateurs pour des multipolymères à haute teneur en nitrile*

(73) The Standard Oil Company, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) Ball, Lawrence, Akron, Ohio 44313, US
Wardlow, Eddie, Shaker Heights, Ohio 44120, US
Wu, Muyen, Hudson, Ohio 44236, US
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08K 5/3492 → (51) C07D 251/68

(51) **C08K 5/40** (11) **0 857 751 B1**
C08K 3/36
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 98101609.0 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704464
(54) • *Kautschukmischung für Reifenlaufstreifen*
• *Rubber composition for tyre tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement pour pneumatiques*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Well, Michael, Dr., 38159 Vechede, DE

C08K 5/47 → (51) C08K 5/40

C08K 5/521 → (51) C08L 67/04

C08K 5/53 → (51) C08L 67/04

(51) **C08K 7/04** (11) **0 863 180 B1**
C08K 9/08
(25) En (26) En
(21) 98301707.0 (22) 09.03.1998
(84) GB
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 JP 5320597
07.03.1997 JP 5320697
07.08.1997 JP 21375197
(54) • *Polyamidharz-Zusammensetzung und daraus hergestellte Formkörper*
• *Polyamide resin composition and articles formed from them*
• *Composition de résine polyamide et articles moulés à partir de ces compositions*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Kumaki, Jiro, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, 458-0044, JP
Sotokawa, Mitsunari, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-0042, JP
Murata, Kouzou, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, 458-0044, JP
Kato, Koya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-0042, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP	(51) C08L 25/06 (11) 0 933 393 B1 C08K 3/00 // (C08L25/06, 25:06), (C08L25/06, 25:06, 9:00), (C08L25/06, 25:06, 71:12)
C08K 9/08 → (51) C08K 7/04	(72) SAITO, Jun, Kimitsu-shi, Chiba 299-11, JP NOBUHARA, Hideo, Minamata-shi, Kumamoto 867, JP KIKUKAWA, Shingo, Ichihara-shi, Chiba 290, JP SATO, Hitoshi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP YAMAUCHI, Akira, Ichihara-shi, Chiba 290, JP	(25) En (26) En (21) 99100524.0 (22) 13.01.1999 (84) DE FR GB IT NL (43) 04.08.1999 (30) 29.01.1998 JP 1671398 01.06.1998 JP 15121698
C08K 13/02 → (51) C08L 67/04	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	(54) • <i>Styrolharzzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung, sowie Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus Styrolharz</i> • <i>Styrene resin composition and method of manufacturing the same, and method of manufacturing styrene resin molded products</i> • <i>Composition de résine de styrène et procédé pour la fabriquer, et procédé de préparation des produits moulés de résine de styrène</i>
C08K 13/04 → (51) C09K 21/14	(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(51) C08L 5/14 (11) 1 047 726 B1 C08B 37/00 C11D 7/00	(51) C08L 23/16 (11) 0 928 313 B1 (25) En (26) En (21) 97943417.2 (22) 18.09.1997 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 14.07.1999 (86) US 97/16756 18.09.1997 (87) WO 98/013419 1998/13 02.04.1998 (30) 27.09.1996 US 720405	(72) Okada, Akihiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP Aoyama, Takuma, Ichihara-shi, Chiba 299-0193, JP
(25) En (26) En (21) 99901057.2 (22) 15.01.1999 (84) DE GB (43) 02.11.2000 (86) GB 99/00145 15.01.1999 (87) WO 99/036470 1999/29 22.07.1999 (30) 16.01.1998 EP 98300291	(54) • <i>POLYDIMETHYLSILOXAN ENTHALTENDE POLYMERMISCHUNGEN</i> • <i>POLYDIMETHYLSILOXANE-CONTAINING POLYMER BLENDS</i> • <i>MELANGES DE POLYMERES CONTENANT DU POLYDIMETHYLSILOXANE</i>	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(54) • <i>ZUM BINDEN VON CELLULOSE BEFÄHIGTE POLYSACCHARIDKONJUGATE</i> • <i>POLYSACCHARIDE CONJUGATES CAPABLE OF BINDING TO CELLULOSE</i> • <i>CONJUGUES DE POLYSACCHARIDE CAPABLES DE SE LIER A LA CELLULOSE</i>	(73) KELLEY, David, C., Angleton, TX 77515, US SAAVEDRA, Jose, V., Lake Jackson, TX 77566, US WEAVER, Laura, B., Lake Jackson, TX 77566, US BIESER, John, O., Houston, TX 77098, US	(51) C08L 25/12 (11) 0 785 232 B1 C08L 55/02 (25) En (26) En (21) 97100608.5 (22) 16.01.1997 (84) DE FR GB IT (43) 23.07.1997 (30) 17.01.1996 JP 544396
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL	(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(54) • <i>Formkörper aus thermoplastischen Harzen</i> • <i>Thermoplastic resin molded product</i> • <i>Produits moulés à partir de résine thermoplastique</i>
(72) BERRY, Mark, John, Rushden, Northamptonshire NN10 8LY, GB GIDLEY, Michael, John, Raunds, Northamptonshire NN9 6SZ, GB DAVIS, Paul, James, Felmersham, Bedfordshire MK43 7EX, GB	(51) C08L 23/16 (11) 0 971 980 B1 C08J 5/18 (25) En (26) En (21) 98911628.0 (22) 13.03.1998 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE (43) 19.01.2000 (86) US 98/04952 13.03.1998 (87) WO 98/044043 1998/40 08.10.1998 (30) 31.03.1997 US 831510	(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	(54) • <i>MISCHUNGEN VON LLDPE MIT ETHYLEN-NORBORNEN-COPOLYMER MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT ZUR FILMHERSTELLUNG</i> • <i>LLDPE BLENDS WITH AN ETHYLENE-NORBORNENE COPOLYMER FOR RESINS OF IMPROVED TOUGHNESS AND PROCESSIBILITY FOR FILM PRODUCTION</i> • <i>MELANGES DE POLYETHYLENE LINEAIRE A FAIBLE DENSITE (LLDPE) AVEC UN COPOLYMERE D'ETHYLENE-NORBORNENE POUR DES RESINES A TENACITE ET APTITUDE A LA MISE EN OEUVRE AMELIOREES POUR LA PRODUCTION DE FILMS</i>	(72) Matsumoto, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP Kitayama, Takeo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP Ogura, Kiyoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP Shinohata, Masahiro, c/o Sumika A&L INC., Osaka 569-11, JP
C08L 21/00 → (51) C08K 5/40	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08L 23/04 → (51) C08L 101/00	(72) ARJUNAN, Palanisamy, Houston, TX 77059, US CHOW, Wai, Yan Tianjin International Building, Tianjin 300050, CN HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US FENG, Yu, Houston, TX 77062, US YANG, Henry, Wu-Hsiang, Kingwood, TX 77345, US	C08L 33/20 → (51) C08K 5/15
C08L 23/06 → (51) B32B 27/32	(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	C08L 55/02 → (51) C08L 25/12
(51) C08L 23/10 (11) 0 856 526 B1 C08F 10/00 (25) Ja (26) En (21) 96935367.1 (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) JP 96/03028 17.10.1996 (87) WO 97/014725 1997/18 24.04.1997 (30) 18.10.1995 JP 26992095 18.10.1995 JP 26992195 18.10.1995 JP 26992295 18.10.1995 JP 26992395 18.10.1995 JP 26992495 18.10.1995 JP 26992595 09.08.1996 JP 21088896 09.08.1996 JP 21088996	(54) • <i>OLEFIN(CO)-POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, KATALYSATOR FOR OLEFIN(CO)-POLYMERISATION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>OLEFIN (CO)POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, CATALYST FOR (CO)POLYMERIZING OLEFIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>COMPOSITION DE (CO)POLYMERE D'OLEFINE, PROCEDE DE PRODUCTION, CATALYSEUR DE (CO)POLYMERISATION DE L'OLEFINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR</i>	C08L 67/02 → (51) C08L 67/04
(25) En (26) En (21) 96935367.1 (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) JP 96/03028 17.10.1996 (87) WO 97/014725 1997/18 24.04.1997 (30) 18.10.1995 JP 26992095 18.10.1995 JP 26992195 18.10.1995 JP 26992295 18.10.1995 JP 26992395 18.10.1995 JP 26992495 18.10.1995 JP 26992595 09.08.1996 JP 21088896 09.08.1996 JP 21088996	(73) ARJUNAN, Palanisamy, Houston, TX 77059, US CHOW, Wai, Yan Tianjin International Building, Tianjin 300050, CN HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US FENG, Yu, Houston, TX 77062, US YANG, Henry, Wu-Hsiang, Kingwood, TX 77345, US	(51) C08L 67/04 (11) 0 765 913 B1 C08K 5/521 C08K 5/092 C08K 13/02 (25) En (26) En (21) 96115539.7 (22) 27.09.1996 (84) DE FR GB (43) 02.04.1997 (30) 29.09.1995 JP 25226395 11.10.1995 JP 26283295
(54) • <i>OLEFIN(CO)-POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, KATALYSATOR FOR OLEFIN(CO)-POLYMERISATION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>OLEFIN (CO)POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, CATALYST FOR (CO)POLYMERIZING OLEFIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>COMPOSITION DE (CO)POLYMERE D'OLEFINE, PROCEDE DE PRODUCTION, CATALYSEUR DE (CO)POLYMERISATION DE L'OLEFINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR</i>	(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polyestermischungen auf Basis von Polylactiden</i> • <i>Process for the preparation of lactic acid-based polyester compositions</i> • <i>Procédé de préparation des compositions de polyesters à base d'acide lactique</i>
C08L 23/16 → (51) B32B 27/32	C08L 25/02 → (51) C08L 71/12	(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP (72) Kakizawa, Yasutoshi, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08L 71/12** (11) **0 816 435 B1**
C08L 25/02 C08L 85/02
C08K 5/00

// (C08K5/00, 5:51, 5:13, 5:5313)

(25) De (26) De

(21) 97110508.5 (22) 26.06.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 07.01.1998

(30) 26.06.1996 DE 19625604

- (54) • *Flammwidrige thermoplastische Formmassen mit verbesserter Stabilität*
- *Flame-retardant thermoplastic moulding matters having improved stability*
- *Matières de moulage thermoplastiques ignifugées ayant une stabilité améliorée*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) Weber, Martin, Dr., 67487 Maikammer, DE

Seibring, Joachim, Dr., 67251 Freinsheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C08L 77/00** (11) **0 740 688 B1**
C08L 77/06
// (C08L77/00, 35:06, 51:04), (C08L77/06, 35:06, 51:04)

(25) En (26) En

(21) 94931753.1 (22) 28.09.1994

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 06.11.1996

(86) US 94/10586 28.09.1994

(87) WO 95/020011 1995/32 27.07.1995

(30) 21.01.1994 EP 94200155

- (54) • *BLASFORMBARE NYLON ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *BLOWMOLDABLE NYLON COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE NYLON APRES A L'EXTRUSION-SOUFFLAGE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) WISSMANN, Rolf, Bernhard, CH-1222 Vesenz, CH

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

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C08L 83/00 → (51) C07F 7/18

C08L 83/04 → (51) C08L 101/00

C08L 85/02 → (51) C08L 71/12

(51) **C08L 95/00** (11) **0 977 813 B1**
E01C 7/18
// (C08L95/00, 95:00)

(25) En (26) En

(21) 98921477.0 (22) 20.04.1998

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

SI

(43) 09.02.2000

(86) EP 98/02362 20.04.1998

(87) WO 98/047965 1998/43 29.10.1998

(30) 21.04.1997 EP 97302702

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASPHALT-ZUSAMMENSETZUNG*
- *PROCESS FOR PREPARING AN ASPHALT COMPOSITION*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION D'ASPHALTE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) HENDRIKS, Henricus, Engelbertus, Johannes, Deceased, NL

STOKER, Dirk, Adriaan, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C08L 101/00** (11) **0 719 836 B1**
C08L 83/04 C08G 77/38
C09D 201/00

// (C08L101/00, 83:04)

(25) En (26) En

(21) 95309206.1 (22) 18.12.1995

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 03.07.1996

(30) 29.12.1994 GB 9426326

(54) • *Härtbare Zusammensetzungen*

- *Curable compositions*
- *Compositions durcissables*

(73) DOW CORNING LIMITED, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB

(72) Butler, Derek, William, South Glamorgan, Wales, GB

Easton, Thomas, Barry Glamorgan, Wales, GB

Hupfield, Peter Cheshire, Mid Glamorgan, Wales, GB

(74) Vandamme, Luc Johan Roger, et al, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 149 134 B1**
C08K 3/34 C08K 3/10
B65D 41/00 C08L 23/04

// (C08L101/00, 91:06), (C08L101/00, C08K3:34)

(25) En (26) En

(21) 99954271.5 (22) 16.11.1999

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

(43) 31.10.2001

(86) GB 99/03816 16.11.1999

(87) WO 00/032695 2000/23 08.06.2000

(30) 27.11.1998 FR 9815170

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR FLASCHENSCHRAUBKAPPE*

- *POLYMER COMPOSITION FOR BOTTLE SCREW CAPS*
- *COMPOSITION POLYMER DESTINEE A DES CAPSULES DE BOUTEILLES A VIS*

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

BP Chemicals SNC, 8 rue des Gémeaux, Cergy Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

(84) FR

(72) AGNIEL, Pascal, F-13800 Istres, FR

CERMELLI, Isabelle, F-13960 Sausset les Pins, FR

(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C09B 23/06** (11) **0 806 455 B1**
C09B 23/16 B41M 5/38

(25) De (26) De

(21) 97107568.4 (22) 07.05.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 12.11.1997

(30) 08.05.1996 DE 19618528

(54) • *Methin- und Azamethinfarbstoffe auf Basis von Trifluormethylpyridonen*

- *Methine and azamethine dyes derived from trifluoromethylpyridones*
- *Colorants méthines et azaméthines dérivés de trifluorométhylpyridones*

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Grund, Clemens, Dr., 68199 Mannheim, DE
Reichelt, Helmut, Dr., 67435 Neustadt, DE
Schmidt, Andreas, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Beckmann, Stefan, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

C09B 23/16 → (51) C09B 23/06

(51) **C09B 48/00** (11) **0 863 186 B1**
C09B 67/52

(25) En (26) En

(21) 98810158.0 (22) 27.02.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 09.09.1998

(30) 06.03.1997 GB 9704665

(54) • *Verfahren zur Herstellung von polymorphem 2,9-Dichlorchinacridon*

- *Process for the preparation of polymorphic 2,9-dichloroquinacridone*
- *Procédé de préparation de 2,9-dichloroquinacridone polymorphe*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) Briquet, Anne, 1920 Martigny, CH

Kaul, Bansi Lal, 4105 Biel-Benken, CH

(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C09B 48/00** (11) **0 970 149 B1**
C09D 11/00 D21H 21/28
C09B 67/26

(25) De (26) De

(21) 98913688.2 (22) 09.03.1998

(84) DE FI FR GB SE

(43) 12.01.2000

(86) EP 98/01353 09.03.1998

(87) WO 98/041582 1998/38 24.09.1998

(30) 19.03.1997 DE 19711443

- (54) • *WASSERLÖSLICHE CHINACRIDONE*
- *WATER-SOLUBLE QUINACRIDONES*
- *QUINACRIDONES SOLUBLES DANS L'EAU*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ETZBACH, Karl-Heinz, D-67227 Frankenthal, DE

KRANZ, Carolin, D-64646 Heppenheim, DE

SENS, Rüdiger, D-67069 Ludwigshafen, DE

(74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09B 62/04 → (51) C09B 62/503

(51) **C09B 62/503** (11) **0 929 610 B1**
C09B 62/04

(25) De (26) De

(21) 97942930.5 (22) 15.09.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 21.07.1999

(86) EP 97/05041 15.09.1997

(87) WO 98/014522 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 DE 19640189

(54) • *REAKTIVFARBSTOFFE MIT EINEM HETEROCYCLISCHEN ANKER*

- *REACTIVE DYES WITH A HETEROCYCLIC ANCHOR*
- *COLORANTS REACTIFS AYANT UN ANCRAGE HETEROCYCLIQUE*

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) ZAMPONI, Andrea, Manchester M20 2GY, GB

PATSCH, Manfred, D-67157 Wachenheim, DE

HAGEN, Helmut, D-67227 Frankenthal, DE

WALTHER, Bernd-Peter, D-67433 Neustadt, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 994 925 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 98930944.8 (22) 24.06.1998
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 26.04.2000
- (86) GB 98/01855 24.06.1998
(87) WO 99/001513 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 GB 9714010
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN KUPFERKOMPLEXAZOFARBSTOFF SOWIE DIESEN ENTHALTENDE TINTE*
• *COMPOSITION COMPRISING A COPPER COMPLEX AZODYE AND INK CONTAINING IT*
• *COMPOSITION CONTENANT UN COLORANT AZOIQUE DE TYPE COMPLEXE DE CUIVRE ET ENCRE LE CONTENANT*
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) LAVERY, Aidan Joseph, Manchester M9 8ZS, GB
ROY, Bachaspati, Chemical Engineering Labs, New Castle, DE, US
WATKINSON, Janette, Manchester M9 8ZS, GB
KENWORTH, Mark, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Mayall, John, et al, Intellectual Property Group, Avecia Limited, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 67/26 → (51) C09B 48/00**C09B 67/52** → (51) C09B 48/00**C09D 5/02** → (51) C09D 7/00**C09D 5/02** → (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 5/44** (11) **0 970 152 B1**
C08G 59/14 C08G 59/18
- (25) De (26) De
(21) 98920471.4 (22) 04.03.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
- (86) EP 98/01221 04.03.1998
(87) WO 98/041586 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711398
- (54) • *WÄSSRIGE BINDEMITTELDISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE KATHODISCH ABSCHIEDBARE ELEKTROTAUHLACKE*
• *AQUEOUS DISPERSION OF BINDING AGENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND CATHODIC ELECTRODEPOSITION PAINTS*
• *DISPERSION AQUEUSE DE LIANTS, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION AINSI QUE PEINTURES ELECTROPHORETIQUES POUVANT ETRE DEPOSEES PAR VOIE CATHODIQUE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
HÖNIG, Helmut, A-8010 Graz, AT
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 7/00** (11) **0 996 685 B1**
C09D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 98935179.6 (22) 21.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
(86) GB 98/02173 21.07.1998
(87) WO 99/005229 1999/05 04.02.1999

- (30) 22.07.1997 GB 9715370
- (54) • *VERBESSERTE ÜBERZUGSMITTEL*
• *IMPROVED SURFACE COATINGS*
• *RETEMENTS DE SURFACE AMELIORES*
- (73) Disperse Limited, Surrey Research Park 40 Alan Turing Road, Guildford, Surrey GU2 7YF, GB
- (72) WHEELER, Derek, Alfred, Surrey RH5 4RJ, GB
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 733 682 B1**
C09D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 96104340.3 (22) 19.03.1996
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 25.09.1996
- (30) 20.03.1995 JP 6040895
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen pigmenthaltigen Tinte*
• *Process for producing aqueous pigment ink*
• *Procédé de préparation d'une encre aqueuse contenant un pigment*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Nagasawa, Toshiyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Kihara, Tetsuji, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Itoh, Sohko, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 48/00**C09D 11/00** → (51) C09B 67/22**C09D 133/14** → (51) C08F 8/30**C09D 175/16** → (51) C08G 18/62**C09D 181/02** → (51) C08G 75/02**C09D 183/04** → (51) D06N 3/12**C09D 201/00** → (51) C08L 101/00**C09G 1/06** → (51) H01L 21/321**C09J 4/00** → (51) B60J 1/00**C09J 5/04** → (51) B05C 9/06**C09J 7/00** → (51) B32B 7/10

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 937 761 B1**
C09J 7/04
- (25) De (26) De
(21) 99102643.6 (22) 12.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
- (30) 24.02.1998 DE 19807752
- (54) • *Foggingfreies Klebeband*
• *Non-fogging adhesive tape*
• *Ruban adhésif n'émettant pas de buée*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Harder, Christian Dr., 22589 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan Dr., 22089 Hamburg, DE
Sievers, Jürgen, 25451 Quickborn, DE
Dietz, Bernd, 22949 Ammersbek, DE
Ganschow, Frank, 25335 Elmshorn, DE
Kummer, Andreas Dr., 21079 Hamburg, DE

C09J 7/04 → (51) A47L 25/00**C09J 7/04** → (51) C09J 7/02**C09J 7/04** → (51) D21C 5/02

- (51) **C09J 175/04** (11) **0 964 899 B1**
C08G 18/70 B32B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 98908977.6 (22) 05.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.12.1999
- (86) US 98/04326 05.03.1998
(87) WO 98/039396 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 816759
- (54) • *VERBESSERTE ZWEIKOMPONENTEN-KLEBSTOFFE AUF WÄSSRIGER BASIS FÜR DIE VERWENDUNG ZUM TROCKENBINDEBESCHICHTEN*
• *IMPROVED TWO-COMPONENT WATER-BASED ADHESIVE FOR USE IN DRY-BOND LAMINATING*
• *ADHESIFS AMELIORES A BASE D'EAU, A DEUX CONSTITUANTS, UTILISES DANS UNE STRATIFICATION DE CONTACT*
- (73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (72) VOSS, Peter, A., St. Paul, MN 55110-5132, US
ROLANDO, Thomas, E., St. Paul, MN 55110-5132, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09K 3/00 → (51) C08F 6/12**C09K 19/02** → (51) C07C 67/56**C09K 19/32** → (51) C07C 255/54**C09K 19/34** → (51) C07C 255/54

- (51) **C09K 21/14** (11) **1 051 455 B1**
C08K 13/04
// (C08K13/04, 3:00), C08K7:02
- (25) En (26) En
(21) 98926195.3 (22) 08.06.1998
- (84) DE
(43) 15.11.2000
- (86) US 98/11314 08.06.1998
(87) WO 99/038932 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16876
- (54) • *FEUERSCHUTZMATERIAL*
• *FIRE BARRIER MATERIAL*
• *MATERIAU COUPE-FEU*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LANDIN, Heather, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C10B 25/16** (11) **1 002 850 B1**
C10B 25/24
- (25) De (26) De
(21) 99113748.0 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853761

- (54) • *Verfahren zum Abdichten eines mit einem Deckel verschlossenen Füllloches an einem Koksofen und Giessvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for sealing charging holes of a coke oven and casting equipment for carrying out the method*

- Procédé pour assurer l'étanchéité des trous de remplissage d'un four à coke et dispositif de coulage pour la mise en oeuvre du procédé
- (73) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, Christstrasse 9, 44789 Bochum, DE
- (72) Franz-Josef Schücker, 44579 Castrop-Rauxel, DE
Ralf Knoch, 45899 Gelsenkirchen, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C10B 25/24 → (51) C10B 25/16

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 015 528 B1**
B01J 8/22
- (25) En (26) En
(21) 98920072.0 (22) 29.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) US 98/08789 29.04.1998
(87) WO 98/050490 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850357
- (54) • SLURRYKOHLENWASSERSTOFFSYNTHSE-SEVERFAHREN MIT KATALYSATORWIEDERBELEBUNG IN AUSWENDIGEM STEIGROHR
• SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS PROCESS WITH CATALYST REJUVENATION IN EXTERNAL LIFT PIPE
• PROCEDE DE SYNTHESE D'HYDROCARBURES A REGENERATION DU CATALYSEUR DANS UNE COLONNE MONTANTE EXTREIEURE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
HSIA, Stephen, J., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 11/18** (11) **0 842 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120001.9 (22) 14.11.1997
- (84) FR NL
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 JP 31861796
15.11.1996 JP 31861896

- (54) • Katalytisches Wirbelbettcrackverfahren für Schweröl
• Process for fluid catalytic cracking of heavy fraction oils
• Procédé de craquage en lit fluidisé d'huiles lourdes
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Petroleum Energy Center, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Fujiyama, Yuichiro, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Adachi, Michiaki, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okuhara, Toshiyasu, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Shunichi, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 01113574.6 / 1 146 107

- (51) **C10G 70/00** (11) **1 127 099 B1**
C07C 7/152
- (25) En (26) En
(21) 99949252.3 (22) 19.10.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 29.08.2001
(86) GB 99/03451 19.10.1999
(87) WO 00/026326 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 GB 9823726
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICK-OXID-AUSSTOSS DURCH PH-KONTROLLE
• PH CONTROL METHOD OF REDUCING NITROGEN OXIDES EMISSION
• PROCEDE DE REDUCTION DE L'EMISSION D'OXYDES D'AZOTE PAR REGULATION DU PH
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) Bell, Peter Simpson, Clarkston, Glasgow G76 8BU, GB
Coker, Eric Nicholas, Weybridge, Surrey KT13 9YR, GB
Small, Karen, Linlithgow, West Lothian EH49 6EJ, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C10L 1/02** (11) **0 816 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401413.6 (22) 19.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
(30) 19.06.1996 FR 9607641
(54) • Auf pflanzlichen Ölen basierter Heizkesselbrennstoff mit niedrigem Schwefelgehalt
• Fuel for conventional boilers based on vegetable oils and having a very low sulfur content
• Combustible pour chaudières conventionnelles à base d'huile végétale et à très basse teneur en soufre

- (73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Sigaud, Jean-Bernard, 78590 Noisy-Le-Roi, FR
Van Den Neste, Corinne, 76620 Le Havre, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

C10L 1/16 → (51) C08F 6/12

- (51) **C10L 1/22** (11) **0 968 259 B1**
C10L 10/00 C10L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 98917104.6 (22) 20.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01895 20.03.1998
(87) WO 98/042808 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 EP 97301931
- (54) • BRENNÖLZUSAMMENSETZUNGEN
• FUEL OIL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS FUEL-OIL
- (73) Infineum Holdings BV, Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) GRUNDY, Michael, John, Chester Cheshire CH1 3SH, GB
PEARSON, Michael, Chester Cheshire CH1 3SH, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10L 1/32** (11) **0 794 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300883.2 (22) 12.02.1997
- (84) GB SE
(43) 10.09.1997
(30) 12.02.1996 US 599911

- (54) • Verfahren für stabile wässrige Asphaltensuspensionen
• Process for stable aqueous asphaltene suspensions
• Procédé pour des suspensions stables aqueuses d'asphalènes
- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000 Westchester Avenue, White Plains, New York 10650, US
- (72) Shirodkar, Shailaja Madhusudhan, Wappingers Falls, N.Y. 12590, New York, US
McKeon, Ronald James, Beacon, N.Y. 12508, New York, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C10L 3/10** (11) **0 811 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108900.8 (22) 03.06.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 US 657508
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Mercaptanen aus LNG
• Method for removing mercaptans from lng
• Procédé d'élimination de mercaptanes de GNL
- (73) Kellogg Brown & Root, Inc., 4100 Clinton Drive, Houston, Texas 77020, US
- (72) Fernandez de la Vega, Felix J., Houston, Texas, US
Durr, Charles A., Houston, Texas, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

- (51) **C10M 107/24** (11) **0 732 391 B1**
C10M 107/34 C10N 20/00
C10N 40/30
// C10N20:00, C10N40:30
- (25) Ja (26) En
(21) 95902276.5 (22) 30.11.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.09.1996
(86) JP 94/02011 30.11.1994
(87) WO 95/015367 1995/24 08.06.1995
(30) 03.12.1993 JP 30373693
- (54) • SCHMIERÖL FÜR KOMPRESSIÖNSKÜHLVORRICHTUNG
• LUBRICATING OIL FOR COMPRESSION REFRIGERATOR
• HUILE DE LUBRIFICATION POUR REFRIGERATEUR A COMPRESSION
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) EGAWA, Tatsuya, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
KAWAGUCHI, Yasuhiro, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
TERADA, Izumi, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
SHIMIZU, Nobuaki, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C10M 107/34 → (51) C10M 107/24

C10M 107/34 → (51) C10M 171/00

C10M 133/56 → (51) C10M 159/12

(51) **C10M 141/10** (11) **0 764 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306797.0 (22) 18.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 US 530454

(54) • *Zusatzzusammensetzungen für Schmiermittel und funktionelle Flüssigkeiten*
• *Additive compositions for lubricants and functional fluids*
• *Compositions additives pour lubrifiants et fluides fonctionnels*

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) Manka, John S., Euclid, Ohio 44115, US
Abraham, William D., So. Euclid, Ohio 44121, US
Roby, Stephen H., Chesterland, Ohio 44026, US
Tipton, Craig D., Perry, Ohio 44081, US
Supp, James A., Parma, Ohio 44129, US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 159/12** (11) **0 682 102 B1**
C10M 133/56
// C10N30:02, C10N30:04, C10N40:25

(25) En (26) En
(21) 95303008.7 (22) 01.05.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.11.1995

(30) 11.05.1994 GB 9409346

(54) • *Schmierölzusätze*
• *Lubricating oil additives*
• *Additifs pour huile lubrifiante*

(73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED, Dock Road South, Bromborough, Wirral, Merseyside L62 4SH, GB

(72) Barr, Douglas McPherson, Brighton BN1 3B4, GB
Moreton, David John, Hedon, Hull HU12 8DS, GB
Psaila, Alexander Francis, Hedon, Hull HU12 8DS, GB

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 051 467 B1**
// (C10M163/00, 133:56, 159:22, 159:22),
C10M159:24, (C10N30/04, 40:26, 60:14)

(25) Fr (26) Fr
(21) 99901656.1 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00181 29.01.1999
(87) WO 99/038940 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 FR 9801127

(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR SCHIFFSZWEITAKT-MOTOREN*
• *MARINE LUBRICANT FOR TWO-STROKE ENGINE*
• *LUBRIFIANT MARIN POUR MOTEUR DEUX TEMPS*

(73) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

(72) ROMAN, Jean-Philippe, F-69001 Lyon, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C10M 171/00** (11) **0 711 824 B1**
C10M 107/34

(25) En (26) En
(21) 95117506.6 (22) 07.11.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.05.1996

(30) 07.11.1994 JP 29602994

(54) • *Schmieröl und Zusammensetzung für Kältemaschine*

• *Lubricating oil and composition for refrigerating machine*
• *Huile lubrifiante et composition pour machine réfrigérante*

(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takigawa, Katsuya, c/o Nippon Oil Co., Ltd, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Umekichi, c/o Nippon Oil Co., Ltd, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ISHIDA, Nobora, c/o Nippon Oil Co., Ltd, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Suda, Satoshi, c/o Nippon Oil Co., Ltd, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C10N 20/00 → (51) C10M 107/24

C10N 40/30 → (51) C10M 107/24

C11B 1/00 → (51) A23L 1/325

(51) **C11B 3/00** (11) **0 968 264 B1**
C11B 3/16 C07C 67/48

(25) En (26) En
(21) 98903295.8 (22) 26.01.1998

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

(43) 05.01.2000
(86) NO 98/00025 26.01.1998

(87) WO 98/032819 1998/30 30.07.1998

(30) 28.01.1997 GB 9701705

(54) • *REINIGUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREGLYCERIDE*
• *PURIFYING POLYUNSATURATED FATTY ACID GLYCERIDES*
• *EPURATION DE GLYCERIDES D'ACIDES GRAS POLYINSATURES*

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR
BREVIK, Harald, N-3942 Skjelsvik, NO
MAJEWski, Wieslaw, F-54520 Le Méridien, FR

(74) Bleuux, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

C11B 3/16 → (51) C11B 3/00

(51) **C11D 1/66** (11) **0 684 982 B1**
C11D 1/72 C11D 1/83
C11D 1/94 C11D 3/16
C11D 3/46 A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 94907403.3 (22) 01.02.1994

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

(43) 06.12.1995
(86) US 94/01165 01.02.1994

(87) WO 94/018292 1994/19 18.08.1994

(30) 11.02.1993 GB 9302710

(54) • *KÖRPERPFLEGEMITTEL*
• *CLEANSING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE CORPORELLE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) LEAHY, Christopher, David 17 North Road, Richmond Surrey TW9 4HA, GB

RICHARDSON, Wendy, Victoria, Jane, Staines Middlesex TW18 4EZ, GB

DUKE, Roland, Philip, Berkshire RG11 2NB, GB

(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

C11D 1/66 → (51) C11D 17/00

C11D 1/72 → (51) C11D 1/66

(51) **C11D 1/825** (11) **0 876 454 B1**
C11D 11/00

(25) De (26) De
(21) 96939101.0 (22) 19.11.1996

(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1998

(86) EP 96/05089 19.11.1996

(87) WO 97/020018 1997/24 05.06.1997

(30) 25.11.1995 DE 19543990

(54) • *FLÜSSIGE VORPRODUKTE FÜR WASCH-, SPÜL- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *LIQUID INITIAL PRODUCTS FOR WASHING, RINSING AND CLEANING AGENTS*
• *PRODUITS DE DEPART LIQUIDES POUR AGENTS DE LAVAGE, DE RINAGE ET DE NETTOYAGE*

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

(72) SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE
NEUSS, Michael, D-50997 Köln, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 1/66

C11D 1/94 → (51) C11D 1/66

C11D 3/00 → (51) A61K 7/06

C11D 3/16 → (51) C11D 1/66

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/30 → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/37** (11) **1 032 634 B1**
C11D 3/30

(25) En (26) En
(21) 98959541.8 (22) 20.11.1998

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

(43) 06.09.2000

(86) US 98/24853 20.11.1998

(87) WO 99/027058 1999/22 03.06.1999

(30) 21.11.1997 US 66344 P

02.06.1998 US 87709 P

(54) • *WASHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYMERE SCHAUMBILDER UND DEREN VERWENDUNG*

• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING POLYMERIC SUDS ENHANCERS AND THEIR USE*

• *COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT DES ACTIVATEURS POLYMERES DE MOUSSE, ET LEUR UTILISATION*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
SCHAFER, Michael, Gayle, Alexandria, KY 41001, US

SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US

SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

(74) Morelle, Evelyn Charlotte Isabelle, et al, BVBA

Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/386** (11) **0 686 692 B1**

(25) De (26) De
(21) 95104454.4 (22) 27.03.1995

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

(43) 13.12.1995

- (30) 31.03.1994 DE 4411223
- (54) • *Verwendung alkalischer Proteasen in gewerblichen Textilwaschverfahren*
• *USE OF ALKALINE PROTEASES IN INDUSTRIAL TEXTILE WASHING PROCESSES*
• *UTILISATION DES PROTEASES ALCALINES DANS LES PROCÉDES INDUSTRIELS DE LAVAGE DE TEXTILES*
- (73) Genencor International GmbH, 31582 Nienburg/Weser, DE
- (72) Amory, Antoine, Dr., B-1330 Rixensart, BE
Clippe, André, B-1120 Brussels, BE
Konieczny-Janda, Gerhard, D-30982 Pattensen, DE
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C11D 3/386** → (51) C02F 3/34
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/46** → (51) C11D 1/66
-
- C11D 3/50** → (51) A61K 7/06
-
- C11D 7/00** → (51) C08L 5/14
-
- C11D 11/00** → (51) C11D 1/825
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 037 960 B1**
C11D 1/66 C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 98952701.5 (22) 08.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/06405 08.10.1998
(87) WO 99/029826 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 DE 19754289
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT VERBESSERTEN ZERFALLSEIGENSCHAFTEN*
• *SHAPED BODIES OF DETERGENT WITH IMPROVED DISINTEGRATION PROPERTIES*
• *CORPS MOULES DE DETERGENT A DESINTEGRATION AMELIOREE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BÖCKER, Monika, D-42799 Leichlingen, DE
LIETZMANN, Andreas, D-40231 Düsseldorf, DE
KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich, DE
FEIST, Michael, D-40667 Meerbusch, DE
BLASEY, Gerhard, D-40599 Düsseldorf, DE
BLOCK, Christian, D-50733 Köln, DE
JEBENS, Heinke, D-40589 Düsseldorf, DE
SCHAMBIL, Fred, D-40789 Monheim, DE
MÜLLER, Bernhard, D-40724 Hilden, DE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 056 832 B1**
C11D 3/39
(25) De (26) De
(21) 98954404.4 (22) 13.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) EP 98/06473 13.10.1998
(87) WO 99/041350 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 DE 19806220
(54) • *MEHRPHASEN-FORMKÖRPER MIT OPTIMIERTEM PHASENSPLIT*
• *MULTI-PHASE SHAPED BODY WITH OPTIMIZED PHASE SPLIT*
• *CORPS MOULES A PLUSIEURS PHASES PRESENTANT UNE DIVISION DE PHASES OPTIMISEE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) BLOCK, Christian, D-50733 Köln, DE
WILSBERG, Heinz-Manfred, D-40589 Düsseldorf, DE
JEBENS, Heinke, D-40589 Düsseldorf, DE
SCHAMBIL, Fred, D-40789 Monheim, DE
-
- C12C 5/02** → (51) C12C 7/04
-
- (51) **C12C 7/04** (11) **0 910 620 B1**
C12C 5/02 C12P 7/06
(25) En (26) En
(21) 97923033.1 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/02372 02.05.1997
(87) WO 97/042301 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 EP 96201197
30.12.1996 EP 96203620
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÜRZE MIT VERBESSERTER FILTRIERBARKEIT UND/ODER ERHÖHTER AUSBEUTE*
• *METHOD FOR MAKING WORT HAVING IMPROVED FILTERABILITY AND/OR INCREASED YIELD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUT A FILTRABILITE ET/OU RENDEMENT AMELIORES*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LAROYE, Marie-Paule, F-59113 Seclin, FR
SOUPE, Jerome, F-59290 Wasquehal, FR
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
-
- (51) **C12C 7/20** (11) **0 810 280 B1**
C12C 13/08
(25) De (26) De
(21) 97106285.6 (22) 16.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 29609642 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufheizen der Würze bei der Bierherstellung*
• *Device for heating wort during beer production*
• *Dispositif pour chauffer le mout au cours de la préparation de la bière*
- (73) Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Raiffeisenstrasse 30, 85356 Freising-Attaching, DE
- (72) Stippler, Kurt, Dr., 85417 Marzling, DE
Wasmuht, Klaus-Karl, 92792 Ellingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C12C 13/08** → (51) C12C 7/20
-
- (51) **C12M 1/04** (11) **0 798 373 B1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 97301941.7 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 7003396
(54) • *Reagenz und Verfahren zur Regulierung der Zusammensetzung einer Gasmischung*
• *System and method for adjusting the gas concentration*
• *Réactif et procédé de réglage de la concentration d'un gaz*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Araki, Hisaya, c/o Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Kamiya, Tomoo, Yao-shi, Osaka, JP
Kwon, A-Hon, Hirakata-shi, Osaka, JP
Harima, Yoshihiko, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C12M 1/34** (11) **1 144 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903502.3 (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 00/00071 05.01.2000
(87) WO 00/044876 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903506
(54) • *VERFAHREN, GEFÄSS UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER STOFFWECHSELAKTIVITÄT VON ZELLKULTUREN IN FLÜSSIGEN MEDIEN*
• *METHOD, VESSEL AND DEVICE FOR MONITORING METABOLIC ACTIVITY OF CELL CULTURES IN LIQUID MEDIA*
• *PROCEDE, RECIPIENT ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE L'ACTIVITE METABOLIQUE DE CULTURES CELLULAIRES DANS DES MILIEUX LIQUIDES*
- (73) Institut für Chemo- und Biosensorik Münster e.v., Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE
- (72) KATERKAMP, Andreas, D-48149 Münster, DE
KAYER, Göran, D-49084 Osnabrück, DE
CHEMNITIUS, Gabriele, D-48153 Münster, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
-
- C12M 1/36** → (51) A01N 1/02
-
- C12M 1/40** → (51) G01N 33/543
-
- C12M 3/00** → (51) A01N 1/02
-
- (51) **C12N 1/04** (11) **0 792 930 B1**
A21D 8/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97870032.6 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 BE 9600184
(54) • *Verfahren und Anlage zur Konditionierung und zur Verwendung stabilisierter Hefecreme*
• *Process and system for conditioning and using stabilized yeast cream*
• *Procédé et installation de conditionnement et d'utilisation d'une crème de levure stabilisée*
- (73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT
- (73) N.V. ALGIST-BRUGGEMAN, Langerbruggekaai, 37, B-9000 Gent, BE
- (84) BE
(72) Van Eetvelde, Gabriel Petrus, 9440 Evergem, BE
Blomme, Karel Alfons Frans, 9440 Evergem, BE
Smet, Peter René Anna, 9100 Sintz-Niklaas, BE
- (74) De Vleeschauwer, Nataïe, et al, Lesaffre International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR
-
- C12N 1/20** → (51) A23J 3/18
-
- C12N 1/20** → (51) C12M 1/04
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/56

C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/67
C12N 5/20	→ (51)	C07K 16/22
C12N 9/24	→ (51)	C12N 15/56
(51) C12N 15/11	(11) 1 144 623 B1	
A61K 31/713		
(25) De	(26) De	
(21) 00910510.7	(22) 29.01.2000	
(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 00/00244	29.01.2000	
(87) WO 00/044895	2000/31	03.08.2000
(30) 30.01.1999	DE 19903713	
	24.11.1999	DE 19956568
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND MEDIKAMENT ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINES VORGE- GEBENEN GENS • METHOD AND MEDICAMENT FOR INHIBIT- ING THE EXPRESSION OF A DEFINED GENE • METHODE ET MEDICAMENT DESTINES A INHIBER L'EXPRESSION D'UN GENE DONNE 	
(73) Ribopharma AG, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE		
(72) KREUTZER, Roland, 95466 Weidenberg, DE		LIMMER, Stephan, 95447 Bayreuth, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE		
(60) 02003683.6 / 1 214 945		
C12N 15/11	→ (51)	C12N 15/67
(51) C12N 15/12	(11) 0 942 978 B1	
C07K 14/47	C12Q 1/68	
C12Q 1/00		
(25) En	(26) En	
(21) 97950165.7	(22) 11.11.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.09.1999		
(86) EP 97/06268	11.11.1997	
(87) WO 98/021326	1998/20	22.05.1998
(30) 14.11.1996	EP 96118297	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEM ANAPHASE-FÖRDERNDEN KOMPLEX • METHODS FOR PRODUCING THE ANA- PHASE PROMOTING COMPLEX • PROCEDES DE PRODUCTION D'UN COM- PLEXE STIMULANT L'ANAPHASE 	
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) NASMYTH, Kim, A-1010 Wien, AT		ZACHARIAE, Wolfgang, A-1190 Wien, AT
		GALOVA, Marta, A-1040 Wien, AT
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE		
C12N 15/12	→ (51)	C12N 15/67
(51) C12N 15/31	(11) 0 632 814 B1	
C07K 14/285	A61K 39/02	
A61K 39/102		
(25) En	(26) En	
(21) 93908295.4	(22) 16.03.1993	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 11.01.1995		
(86) US 93/02166	16.03.1993	
(87) WO 93/019090	1993/24	30.09.1993
(30) 16.03.1992	GB 9205704	

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HOCHMOLEKULARE OBERFLÄCHEN-PRO- TEINE DES NICHT-TYPISIERBAREN HÄMO- PHILUS • HIGH MOLECULAR WEIGHT SURFACE PROTEINS OF NON-TYPEABLE HAEMO- PHILUS • PROTEINES DE SURFACE A POIDS MOLE- CULAIRE ELEVE D'HAEMOPHILUS DE TYPE NON DETERMINE 	
(73) ST. LOUIS UNIVERSITY, 221 North Grand Boulevard, St. Louis, MO 63103, US		WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) Barenkamp, Stephen J., Webster Grove, MO 63119-4954, US		
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB		
(51) C12N 15/56	(11) 0 716 702 B1	
C12N 9/24	C12N 1/21	
D21C 3/00	C12S 3/08	
// (C12N9/24, C12R1:00), (C12N1/21, C12R1:19)		
(25) En	(26) En	
(21) 95924230.6	(22) 14.06.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 19.06.1996		
(86) EP 95/02299	14.06.1995	
(87) WO 95/034662	1995/54	21.12.1995
(30) 14.06.1994	EP 94201699	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HITZEBESTÄNDIGE XYLANASEN • THERMOSTABLE XYLANASES • XYLANASES THERMOSTABLES 	
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US		
(72) GRÖNBERG, Vidar, West Yorkshire BD16 3LN, GB		WILLIAMS, Diane, P., Hopkinton, MA 01748, US
		IVERSON, Sara, Lexington, MA 02173, US
		FORSTER, Simon, Leeds, West Yorkshire LS13 3NZ, GB
		MOODY, Dean, West Yorkshire HD1 4JL, GB
		FARREL, Roberta, Lee, Groton, MA 01450, US
		BERGQUIST, Peter L., Eilerslie, Auckland 1005 1005, NZ
		DANIEL, Roy, McIver, Hamilton, NZ
		MORGAN, Hugh, William, Hamilton, NZ
		QUAX, Wilhelmus, Johannes, NL-2253 VB Voorschoten, NL
		HERWEIJER, Margareta, Adriana, NL-1018 VG Amsterdam, NL
		JONES, Brian, Edward, NL-2263 VA Leidschendam, NL
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C12N 15/67	(11) 0 863 990 B1	
C12N 15/85	C12N 15/11	
C12N 5/10	C12N 15/12	
C07K 14/715		
(25) En	(26) En	
(21) 95940765.1	(22) 27.11.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 16.09.1998		
(86) US 95/15098	27.11.1995	
(87) WO 97/020055	1997/24	05.06.1997
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON ANTISENSE-SEQUEN- ZEN ZUR ERHÖHUNG DER ANTWORT AUF GEN-AMPLIFIZIERUNG • USE OF ANTI-SENSE SEQUENCES TO IN- CREASE RESPONSIVENESS TO GENE AM- PLIFICATION • UTILISATION DE SEQUENCES ANTI-SENS POUR AUGMENTER LA SENSIBILITE PAR RAPPORT A L'AMPLIFICATION GENIQUE 	

(73) INTERPHARM LABORATORIES LTD., Science Based Industrial Park Kiryat Weizmann, Ness-Ziona 76110, IL		
(72) MORY, Yves, 76474 Rehovot, IL		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12N 15/81	→ (51)	C12Q 1/00
C12N 15/85	→ (51)	C12N 15/67
C12P 7/06	→ (51)	C12C 7/04
(51) C12P 17/02	(11) 0 769 064 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 96912316.5	(22) 27.04.1996	
(84) DE FR IT		
(43) 23.04.1997		
(86) KR 96/00060	27.04.1996	
(87) WO 96/034110	1996/48	31.10.1996
(30) 27.04.1995	KR 9510204	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • METHODE ZUR MASSENPRODUKTION VON TAXOL MITTELS SEMI-KONTINUIERLICHER KULTUR • A METHOD FOR MASS PRODUCTION OF TAXOL BY SEMI-CONTINUOUS CULTURE • PROCEDE DE PRODUCTION DE MASSE DE TAXOL PAR CULTURE SEMI-CONTINUE 	
(73) Samyang Genex Co., Ltd., 263, Yonji-Dong, Chongno-Ku, Seoul 110-470, KR		
(72) CHOI, Hyung-Kyoon, Seo-ku,Taejon 302-150, KR		ADAMS, Tom Lee, Millbrae, CA 94030, US
		STAHLHUT, Roy William, Belmont, CA 94002, US
		KIM, Sang-Ic, Nowon-ku,Seoul 139-220, KR
		YUN, Jeong-Hwan, Taejon 305-348, KR
		SONG, Bong-Kyu, Yusong-ku,Taejon 305-390, KR
		KIM, Jin-Hyun, Taejon 302-222, KR
		SONG, Jun-Seog, Yusong-ku,Taejon 305-390, KR
		HONG, Seung-Suh, Yusong-ku,Taejon 305-390, KR
		LEE, Hyun-Soo, Yangchun-ku,Seoul 158-070, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		
(60) 01123786.4 / 1 164 197		
(51) C12P 19/14	(11) 0 759 089 B1	
C08B 37/00		
(25) En	(26) En	
(21) 95914485.8	(22) 18.04.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(43) 26.02.1997		
(86) IB 95/00265	18.04.1995	
(87) WO 95/030022	1995/48	09.11.1995
(30) 29.04.1994	NO 941581	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BEHANDLUNG VON GLUCANEN MIT ENZY- MEN • ENZYME TREATMENT OF GLUCANS • TRAITEMENT ENZYMATIQUE DES GLUCA- NES 	
(73) Biotec Pharmacon ASA, Strandg 3, 9008 Tromso, NO		
(72) ENGSTAD, Rolf, N-9018 Tromso, NO		KORTNER, Finn, N-8008 Tromso, NO
		ROBERTSEN, Borre, N-9007 Tromso, NO
		RORSTAD, Gunnar, N-7007 Tromso, NO
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		
C12P 21/08	→ (51)	A61K 38/10
C12P 21/08	→ (51)	C07K 16/22

- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 756 634 B1**
C12Q 1/02 C12N 15/81
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 95916501.0 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI

- (43) 05.02.1997
(86) AU 95/00235 20.04.1995
(87) WO 95/029254 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 AU PMS16994
(54) • *EIN IN-VIVO GENEXPRESSIONS-SYSTEM*
• *AN IN VIVO GENE EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DE GENES IN VIVO*
- (73) Gene Shears Pty Limited, CNR Barry Drive & Clunies Ross Street, Canberra, ACT 2601, AU
- (72) ATKINS, David, Darlinghurst, NSW 2010, AU
ARNDT, Gregory, Martin, Paddington, NSW 2021, AU
IZANT, Jonathan, Goulter, Northbridge, NSW 2063, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/12**C12Q 1/00** → (51) G01N 33/543**C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/00**C12Q 1/25** → (51) C12Q 1/26

- (51) **C12Q 1/26** (11) **0 911 417 B1**
C12Q 1/32 C12Q 1/25
- (25) En (26) En
(21) 98119764.3 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 US 957656
(54) • *Auf Enzym-gegründetes Assay zur Bestimmung der Wirkung von exogenen und endogenen Faktoren auf Zellenergie-Bildung*
• *Enzyme-based assay for determining effects of exogenous and endogenous factors on cellular energy production*
• *Test enzymatique pour déterminer les effets d'agents exogènes et endogènes sur la production d'énergie cellulaire*
- (73) Birmayer Pharmaceuticals, Inc., 350 Fifth Avenue, Suite 7590, New York, NY 10118, US
- (72) Birmayer, Georg D., 1180 Vienna, AT
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/50

- (51) **C12Q 1/32** (11) **0 990 705 B1**
G01N 33/52 G01N 33/64
- (25) En (26) En
(21) 99301727.6 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161876
(54) • *Diagnostische Vorrichtung auf der Basis von Tetrazoliumverbindungen*
• *Diagnostics based on tetrazolium compounds*
• *Dispositifs de diagnostic à base des composés tétrazolium*

- (73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) Ouyang, Tianmei, Fremont, CA 94539, US
Yu, Yeung Siu, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/26

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 672 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 92922138.0 (22) 30.10.1992
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.09.1995
(86) AU 92/00587 30.10.1992
(87) WO 93/009250 1993/12 13.05.1993
(30) 01.11.1991 AU 922491
(54) • *FESTSTOFF-PHASE ERWEITERUNGSVERFAHREN*
• *SOLID PHASE AMPLIFICATION PROCESS*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION EN PHASE SOLIDE*
- (73) Diatech Pty. Ltd., 2 George Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) MORRIS, Charles, Phillip, North Adelaide, S.A. 5006, AU
HARRIS, Raymond, John, North Terrace Adelaide, S.A. 5000, AU
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 682 121 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95902289.8 (22) 01.12.1994
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.11.1995
(86) JP 94/02025 01.12.1994
(87) WO 95/015399 1995/24 08.06.1995
(30) 01.12.1993 JP 30182393
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPFLIFIZIERUNG UND ZUM NACHWEIS BESTIMMTER NUKLEINSÄURESEQUENZEN MITTELS THERMOSTABILER ENZYME*
• *METHOD OF AMPLIFYING AND DETECTING TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE BY USING THERMOSTABLE ENZYMES*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION ET DE DETECTION D'UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE AU MOYEN D'ENZYMES THERMOSTABLES*

- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) TAKARADA, Yutaka, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
INOUE, Hiroaki, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui 914, JP
SHIBATA, Shuji, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
KAWAMURA, Yoshihisa, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 10-24, Toyo-choTsuruga-shi, Fukui 914, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 02004130.7

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 778 351 B1**
B01L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96118921.4 (22) 26.11.1996
(84) FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 31194995
(54) • *Verfahren zum Fingerprinting von Polynukleotiden*

- *Method of fingerprinting polynucleotides*
• *Méthode de révéler des empreintes de polynucleotides*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kambara, Hideki, Hachioji-shi, JP
Okano, Kazunori, Shiki-shi, JP
Uematsu, Chihiro, Kokubunji-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 807 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107809.2 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO

- (43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 US 647584
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Identifikation des Artensprungs von Kaviar*
• *Method and compositions for identification of species origin of caviar*
• *Méthode et compositions pour l'identification d'origine de genre de caviar*
- (73) Karl-Schmitz-Scholl-Fonds für Umweltrecht und Umweltpolitik e.V., Postfach 120111, 53043 Bonn, DE
- (72) DeSalle, Rob, New York 10019, US
Birstein, Vadim J., New York 10019, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 873 427 B1**
G01N 33/53
- (25) De (26) De
(21) 97906982.0 (22) 07.01.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI
(43) 28.10.1998
(86) DE 97/00008 07.01.1997
(87) WO 97/025441 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 19600362
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON NUCLEINSÄURE-MOLEKÜLEN*
• *PROCESS FOR DETECTING AND QUANTIFYING NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, 91056 Erlangen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 882 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 97919250.7 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(86) DE 97/00311 14.02.1997
(87) WO 97/030177 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 DE 19605475
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES ERKRANKUNGSRSIKOS NACH ARTHROPODENSTICH*
• *PROCESS FOR RECOGNIZING THE RISK OF BECOMING ILL AFTER AN ARTHROPOD BITE*

• *PROCEDE POUR EVALUER LES RISQUES DE DEVELOPPEMENT D'UNE MALADIE APRES UNE PIQURE PAR UN ARTHROPODE*

(73) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Prof. Dr., Rainweg 93, 69118 Heidelberg, DE

Maiwald, Matthias, c/o Relman Laboratory VA Palo Alto Health Care System 154T, 3801 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE

Maiwald, Matthias, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 914 468 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97922520.8 (22) 29.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 12.05.1999
 (86) US 97/07135 29.04.1997
 (87) WO 97/041259 1997/47 06.11.1997
 (30) 01.05.1996 US 640672
 19.07.1996 US 684498
 27.02.1997 US 807138

(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
 • *METHOD FOR SEQUENCING OF NUCLEIC ACID POLYMERS*
 • *PROCEDE DE SEQUENCAGE DE POLYMERES D'ACIDE NUCLEIQUE*

(73) VISIBLE GENETICS INC., 700 Bay Street, P.O. Box 333, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA

(72) LEUSHNER, James, North York, Ontario M5M 4M3, CA

HUI, May, Toronto, Ontario M4Y 1G1, CA

DUNN, James, M., Scarborough, Ontario M1K 2S8, CA

LARSON, Marina, T., Yorktown, NY 10598, US

LACROIX, Jean-Michel, Etobicoke, Ontario M8Z 5A3, CA

SHIPMAN, Robert, Mississauga, Ontario L5N 2N7, CA

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 019 544 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98954303.8 (22) 30.09.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) EP 98/06219 30.09.1998
 (87) WO 99/016901 1999/14 08.04.1999
 (30) 30.09.1997 DE 19743301

(54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICH DER KOPIENZAHL VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN*
 • *METHOD FOR COMPARING THE NUMBER OF REPLICATIONS OF NUCLEIC ACID SEQUENCES*
 • *PROCEDE POUR COMPARER LE NOMBRE DE REPLIQUES DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE*

(73) MetaSystems Hard & Software GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 68804 Altlussheim, DE

(72) LÖRCH, Thomas, D-68799 Reilingen, DE

PLESCH, Andreas, D-68723 Schwetzingen, DE

ISOLA, Jorma Laboratory of Cancer Genetics, 2 kerros 33520 Tampere, FI

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12Q 1/68 → (51) B01L 7/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

C12S 3/04 → (51) C08B 1/00

C12S 3/08 → (51) C12N 15/56

(51) **C21D 8/02** (11) **0 760 397 B1**
 B22D 11/06 B22D 11/12
 B21B 3/02 B21B 9/00

(25) Ja (26) En
 (21) 96909370.7 (22) 12.04.1996
 (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 05.03.1997
 (86) JP 96/01027 12.04.1996
 (87) WO 96/032507 1996/46 17.10.1996
 (30) 14.04.1995 JP 8982595
 26.07.1995 JP 18998895

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ROSTFREIER STAHLBÄNDER*
 • *EQUIPMENT FOR MANUFACTURING STAINLESS STEEL STRIP*
 • *EQUIPEMENT POUR FABRIQUER DES BANDES EN ACIER INOXYDABLE*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP

(72) TERAOKA, Shinichi Nippon Steel Corporation Hikari, Yamaguchi 743, JP

SUEHIRO, Toshiyuki Nippon Steel Corporation, Yamaguchi 743, JP

ISHIMARU, Eiichirou Nippon Steel Corporation, Yamaguchi 743, JP

TAKESHITA, Tetsuro Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City Fukuoka 804, JP

SHODA, Shunji Nippon Steel Corporation Technical, Chiba299-12, JP

ARAI, Takashi Nippon Steel Corporation Hikari, Yamaguchi 743, JP

OKA, Hideki Nippon Steel Corporation Hikari Works, Yamaguchi 743, JP

NOHARA, Yoshikatsu Nippon Steel Corporation, Futtsu City Chiba 299-12, JP

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

C22C 47/00 → (51) C04B 41/87

C23C 14/06 → (51) H01L 21/318

C23C 16/34 → (51) H01L 21/318

C23C 16/46 → (51) H01L 21/00

C23C 16/54 → (51) C04B 41/87

C23F 15/00 → (51) E03B 3/15

C25D 5/02 → (51) H01L 21/288

(51) **D01D 5/00** (11) **0 907 769 B1**
 D01D 5/11
 (25) En (26) En
 (21) 96937004.8 (22) 25.10.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.04.1999
 (86) US 96/17199 25.10.1996
 (87) WO 97/015705 1997/19 01.05.1997
 (30) 26.10.1995 US 5875 P
 23.10.1996 US 735546

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MECHANISCHEN MIXEN VON POLYMEREN UND FLUIDEN MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT*

• *PROCESS AND APPARATUS FOR MECHANICALLY MIXING POLYMERS AND LOWER VISCOSITY FLUIDS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE MELANGE DE POLYMERES ET DE FLUIDES A FAIBLE VISCOSITE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) STARKE, Charles, Wesley, Sr., Richmond, VA 23231-7237, US

COATES, Don, Mayo, Santa Fe, NM 87501-8505, US

ESTEP, Tom, E., Chesterfield, VA 23838-5294, US

ETCHHELLS, Arthur, William, III, Philadelphia, PA 19106-4137, US

SHAH, Ashok, H., Chesterfield, VA 23832-7812, US

SLOCUM, Edgar, W., Wilmington, DE 19803-2420, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 5/11 → (51) D01D 5/00

(51) **D01F 1/10** (11) **0 760 025 B1**
 D01F 6/84 D01F 6/62
 D01F 6/60 C08K 3/08
 C08K 3/22 A41D 19/015
 A41D 31/00

(25) En (26) En
 (21) 95919087.7 (22) 11.05.1995
 (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
 (43) 05.03.1997
 (86) US 95/05778 11.05.1995
 (87) WO 95/031593 1995/50 23.11.1995
 (30) 16.05.1994 US 243344

(54) • *GEFÜLLTE SCHNITTFESTE FASER*
 • *FILLED CUT-RESISTANT FIBER*
 • *FIBRE PLEINE RESISTANT AUX COUPURES*

(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) SANDOR, Robert, B., Cliffside Park, NJ 07010, US

CARTER, Michelle, C., Madison, NJ 07940, US

GILLBERG-LaFORCE, Gunilla, E., Roswell, GA 30076, US

CLEAR, William, F., Whitehouse Station, NJ 08889, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D01F 1/10 → (51) D01F 8/16

(51) **D01F 6/32** (11) **0 991 798 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98932771.3 (22) 16.06.1998
 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 12.04.2000
 (86) US 98/12606 16.06.1998
 (87) WO 98/058105 1998/51 23.12.1998
 (30) 19.06.1997 US 50220 P

(54) • *SCHMELZGESPONNENE FASERN AUS FLUOROPOLYMEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *MELT SPUN FLUOROPOLYMERIC FIBERS AND PROCESS FOR PRODUCING THEM*
 • *FIBRES FLUOROPOLYMERES FILEES A CHAUD ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) HEFFNER, Glenn, William, Centerville, DE 19807, US

UY, William, Cheng, Hockessin, DE 19707, US
WAGNER, Martin, Gerald, Wilmington, DE 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D01F 6/60** (11) **0 846 794 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97922106.6 (22) 20.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.06.1998
(86) JP 97/01688 20.05.1997
(87) WO 97/044510 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 JP 12702496

(54) • *BORSTE AUS AROMATISCEM POLYAMID*
• *AROMATIC POLYAMIDE BRISTLE*
• *CRIN EN POLYAMIDE AROMATIQUE*
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) KAKIHARA, Ryuichi, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791, JP
NOMA, Takashi, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

D01F 6/60 → (51) D01F 1/10

D01F 6/62 → (51) D01F 1/10

(51) **D01F 6/70** (11) **0 809 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 96902861.2 (22) 13.02.1996
(84) DE
(43) 03.12.1997
(86) DE 96/00235 13.02.1996
(87) WO 96/025539 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 DE 19504671

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN VON POLYURETHAN UND/ODER POLYURETHANHARNSTOFF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE MELT SPINNING OF POLYURETHANE AND/OR POLYURETHANE UREA*
• *PROCÉDÉ DE FILATURE À CHAUD DE POLYURÉTHANE ET/OU POLYURÉTHANE-URÉE, ET DISPOSITIF POUR CE PROCÉDÉ*

(73) Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157, 13509 Berlin, DE

(72) SCHAUER, Gottfried, D-01217 Dresden, DE
BRÄUER, Matthias, D-01277 Dresden, DE
BELLMANN, Cornelia, D-01187 Dresden, DE
LEHMANN, Dieter, D-01157 Dresden, DE
TÄNDLER, Bernhard, D-01796 Struppen, DE
HAGEN, Rainer, D-13465 Berlin, DE
WEGER, Friedrich, D-14055 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

D01F 6/84 → (51) D01F 1/10

(51) **D01F 8/16** (11) **0 964 944 B1**
D01F 1/10 D03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 98908877.8 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.1999
(86) US 98/04095 03.03.1998
(87) WO 98/039503 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811306

(54) • *UV-BESTÄNDIGES ELASTOMERES MONOFILAMENT*
• *UV RESISTANT ELASTOMERIC MONOFILAMENT*

• *MONOFILAMENT D'ELASTOMERE RESISTANT AUX UV*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SEIFFERT, Edward, James, Marietta, OH 45750, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01F 11/12 → (51) C04B 41/87

(51) **D02G 1/08** (11) **1 082 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910077.9 (22) 07.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) CH 99/00141 07.04.1999
(87) WO 99/051803 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19815578

(54) • *DRALLSCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DRALLSCHEIBE*
• *TWISTING DISK AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISQUE DE TORSION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN DISQUE DE TORSION*

(73) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
Parker Hannifin GmbH, Arnold-Jäger-Strasse 1, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) SIMMEN, Christian, CH-9630 Wattwil, CH
MÖSCHEL, Joachim, D-71120 Grafenau, DE

(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt Eggghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

D03D 15/00 → (51) A61F 2/30

D03D 15/00 → (51) D01F 8/16

(51) **D03D 51/00** (11) **0 930 387 B1**
F16H 37/06 F16H 1/22
(25) En (26) En
(21) 98123478.4 (22) 11.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.07.1999
(30) 23.12.1997 IT MI972860

(54) • *Mechanismus zur Auswahl des Langsamlaufes und zum Schusssuchen in Webmaschinen*
• *Improved mechanism to select the slow running condition and find the pick in looms*
• *Mécanisme pour sélectionner la marche lente et pour retrouver la trame dans les métiers à tisser*

(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT

(72) Casarotto, Giuseppe, 24122 Bergamo, IT
Gallizioli, Angelo, 24026 Leffe, Bergamo, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **D04B 1/26** (11) **0 845 553 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402808.6 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 FR 9614541

(54) • *Relaxierender Kniestrumpf*
• *Relaxing knee sock*
• *Mi-bas relaxant*

(73) Dim S.A., 2 rue Nicéphore Niepce, 71404 Autun, FR
(72) Perron, Maurice, 71400 Autun, FR
Massotte, Laurent, 71400 Autun, FR
Vernay, Roger, 71400 Autun, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **D04H 1/46** (11) **0 859 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102048.0 (22) 06.02.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705292
20.02.1997 DE 19706610

(54) • *Vorrichtung zum hydrodynamischen Verschlingen der Fasern einer Faserbahn*
• *Apparatus for hydroentangling the fibres of a fibre web*
• *Dispositif d'hydro-enchevêtrement de fibres d'une nappe fibreuse*

(73) Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik, 63328 Egelsbach, DE

(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH

(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

D04H 1/46 → (51) A47L 25/00

D04H 1/54 → (51) A61F 13/15

D04H 1/54 → (51) D06N 3/00

D04H 1/54 → (51) G02B 6/38

(51) **D04H 1/60** (11) **1 053 364 B1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 99934211.6 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.11.2000
(86) US 99/02489 08.02.1999
(87) WO 99/040248 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 US 20722

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEGWERFARTIKELN AUS VLIESTOFFEN MIT MIKROWELLENAKTIVIERBAREM SCHMELZKLEBSTOFF*
• *METHOD OF MAKING DISPOSABLE NON-WOVEN ARTICLES WITH MICROWAVE ACTIVABLE HOT MELT ADHESIVE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES NON-TISSES JETABLES AU MOYEN D'ADHESIFS THERMOFUSIBLES A ACTIVATION PAR ENERGIE MICRO-ONDE*

(73) Ato Findley Inc, 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3434, US

(72) Alper, Mark D., Mukwonago, WI 53149, US
Strelow, Diane M., Waukesha, WI 53186, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

D04H 13/00 → (51) D04H 1/60

(51) **D05C 15/22** (11) **1 099 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929278.2 (22) 18.06.1999
(84) BE DE GB NL
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/04247 18.06.1999
(87) WO 99/067458 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 NZ 33075098

(54) • *GREIFERMODUL FÜR TUFTINGMASCHINE*
• *LOOP MODULE FOR TUFTING MACHINE*
• *MODULE DE FORMATION DE BOUCLES DESTINE A UNE MACHINE A TUFTER*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 1, 72458 Albstadt, DE
(72) MEADE, Warren John, Motukarara, Christchurch, NZ

PHILLIPS, Angela Margaret, Christchurch, NZ
CLARKE, Jonathan William, Christchurch, NZ
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **D06B 15/04** (11) **0 877 115 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107580.7 (22) 25.04.1998
(84) CH DE IT LI NL
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 29708262 U
(54) • Saugvorrichtung
• Suction device
• Dispositif d'aspiration
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
(72) Kurschatke, Wolfgang, 47807 Krefeld, DE
(74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **0 740 008 B1**
A47L 15/46
(25) En (26) En
(21) 96105206.5 (22) 01.04.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.10.1996
(30) 29.04.1995 DE 19515902
(54) • Sicherheitsschaltanordnung für das trockengehen elektrischer Heizwiderstände insbesondere für Waschmaschinen oder Geschirrspülmaschinen
• Safety switching apparatus against dry operation of electrical heating resistances, particularly for washing machines and dishwashers
• Dispositif de coupure sécurité contre la marche à sec des résistances électriques en particulier pour les machines à laver et les lave-vaisselle
(73) WHIRLPOOL EUROPE B.V., Luchthavenweg 34, 5507 SK Veldhoven, NL
(72) Eck, Gismar, c/o Whirlpool Europe s.r.l, 21024 Biandronno (VA), IT
Thumm-Jorge, Margret, c/o Whirlpool Europe s.r.l, 21024 Biandronno (VA), IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 37/30 → (51) D06F 43/00

(51) **D06F 43/00** (11) **0 822 286 B1**
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 97112529.9 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688701
(54) • Trockenreinigung mit flüssigem Kohlendioxid mit hydraulisch angetriebener Trommel
• Liquid carbon dioxide dry cleaning system having a hydraulically powered basket
• Nettoyage à sec par gaz carbonique liquide avec tambour entraîné hydrauliquement
(73) Raytheon Company, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Townsend, Carl W., Los Angeles, CA 90066, US
Purer, Edna M., Los Angeles, CA 90046, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 75/26** (11) **0 767 269 B1**
H01H 21/22
(25) En (26) En
(21) 96307216.0 (22) 02.10.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 539933
(54) • Kombination von Schalter und Signallichtsender für Bügeleisen
• Combined switch actuator and signal light transmitter for an iron
• Interrupteur et transmetteur de signaux lumineux combinés pour fer à repasser
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Chasen, James E., West Haven, Connecticut 06516, US
Czerner, Peter A., Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

D06L 3/12 → (51) C07D 251/68

D06M 15/227 → (51) A47L 25/00

D06M 15/263 → (51) A47L 25/00

D06M 15/277 → (51) C08F 220/22

D06M 15/333 → (51) A47L 25/00

(51) **D06N 3/00** (11) **0 855 461 B1**
D06N 3/14 D06N 3/12
D04H 1/54 B32B 5/26
(25) Ja (26) En
(21) 97917438.0 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(86) JP 97/01354 18.04.1997
(87) WO 97/040230 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 9996696
(54) • ALS GRUNDLAGE FÜR KUNSTLEDER GE-EIGNETES NICHTIMPRÄGNIERTES BASISMATERIAL, KUNSTLEDER DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• NON-IMPREGNATED BASE MATERIAL USEFUL AS A BASE FABRIC FOR ARTIFICIAL LEATHER, ARTIFICIAL LEATHER THEREOF AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
• MATERIAU DE BASE NON IMPREGNE SERVANT DE SUBSTRAT TEXTILE POUR LA FABRICATION DE CUIR ARTIFICIEL, CUIR ARTIFICIEL CONSTITUE DE CE MATERIAU, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) HONNA, Hiroshi, Osaka Research Center, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
YOSHIDA, Makoto, Osaka Research Center, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
MATSUI, Michikage, Osaka Research Center, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D06N 3/12** (11) **0 771 901 B1**
C09D 183/04 B65G 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420320.2 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 FR 9513108

(54) • Verwendung einer Silikonzusammensetzung zur Herstellung von Transportbändern
• Use of an organopolysiloxane composition for conveyor belts
• Utilisation d'une composition organopolysiloxanique pour obtenir une bande transporteuse
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Lorenzetti, Dominique, 69300 Caluire, FR
Peccoux, Pierre-Michel, 69003 Lyon, FR
Kaiser, Uwe, 25436 Moorrege, DE
(74) Trolliet, Maurice, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D06N 3/12 → (51) D06N 3/00

D06N 3/14 → (51) D06N 3/00

D06P 1/18 → (51) A61K 7/13

(51) **D21B 1/02** (11) **0 966 563 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97908609.7 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) SE 97/00152 31.01.1997
(87) WO 98/033969 1998/31 06.08.1998
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HOLZ-FASERN
• METHOD TO OBTAIN WOOD FIBRES
• PROCEDE POUR OBTENIR DES FIBRES DE BOIS
(73) Seltman, Joachim, Bondestigen 29, 144 00 Rönninge, SE
(72) Seltman, Joachim, 144 00 Rönninge, SE
(74) Forssell, Gunilla, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **D21B 1/34** (11) **1 084 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927861.7 (22) 02.06.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03852 02.06.1999
(87) WO 99/063148 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824806
(54) • STOFFLÖSEVORRICHTUNG
• PULPER
• BROYEUR
(73) REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON ENERGIE UND ABFALL MBH, Rottmannstrasse 18, 80333 München, DE
(72) WILJAN, Harry, D-80469 München, DE
CARRA, Roland, D-80939 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D21C 3/00 → (51) C12N 15/56

(51) **D21C 5/02** (11) **0 986 669 B1**
C09J 7/04
(25) En (26) En
(21) 98923634.4 (22) 21.05.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 22.03.2000
(86) US 98/10425 21.05.1998
(87) WO 98/055683 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870958
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS PAPIERPULPE, DAS DURCH DRUCKEMPFFINDLICHE KLEBSTOFFE UNTERSTÜTZT WIRD
• PSA-PROMOTED PROCESS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM PAPER PULP

- *PROCEDE METTANT EN OEUVRE UN ADHESIF AUTOCOLLANT POUR ELIMINER DES CONTAMINANTS D'UNE PATE A PAPIER*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) SCHOLZ, William, F., Altadena, CA 91001, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **D21F 1/00** (11) **0 681 057 B1**
D21F 1/02

- (25) De (26) De
(21) 95106390.8 (22) 27.04.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 08.11.1995
(30) 29.04.1994 DE 4415053
- (54) • *Mehrschichten-Stoffauflauf*
• *Multi-layer headbox*
• *Caisse de tête à plusieurs couches*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Heinzmann, Helmut, D-89558 Böhmenkirchen, DE
Ruf, Wolfgang, D-89522 Heidenheim, DE
Begemann, Ulrich, D-89522 Heidenheim, DE
Dietz, Thomas, D-89551 Königsbrunn, DE
Fey, Frank, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE

D21F 1/02 → (51) D21F 1/00

(51) **D21F 1/48** (11) **0 730 060 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96101698.7 (22) 06.02.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 FI 950937
- (54) • *Leiste für eine Entwässerungsvorrichtung in einer Papiermaschine*
• *Loading element for a draining device in a paper machine*
• *Lame pour un dispositif de drainage dans une machine à papier*
- (73) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Hentilä, Esa, FIN-40640 Jyväskylä, FI
Jaakkola, Jyrki, Montreal, Quebec H2P 2P9, CA
Salminen, Samppa J., FIN-40500 Jyväskylä, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 5/02 → (51) D21G 1/02

(51) **D21G 1/02** (11) **0 814 196 B1**
D21F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 97109726.6 (22) 14.06.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624737
- (54) • *Walze*
• *Cylinder*
• *Cylindre*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21H 17/67 → (51) D21H 23/76

D21H 17/67 → (51) D21H 27/00

D21H 17/68 → (51) D21H 27/00

(51) **D21H 19/14** (11) **0 950 137 B1**
D21H 23/58
// A41B15/00

- (25) En (26) En
(21) 97953562.2 (22) 30.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(86) US 97/24219 30.12.1997
(87) WO 98/029602 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 34119 P
31.12.1996 US 34838 P
19.12.1997 US 994603
19.12.1997 US 994602
- (54) • *KONTROLLIERTES AUFBRINGEN EINES ZUSATSTOFFS AUF FLÄCHENBEREICHE EINES TISSUEPAPIERS*
• *CONTROLLED COVERAGE ADDITIVE APPLICATION TO PAPER TISSUE*
• *APPLICATION REGULEE D'ADDITIF DE REVETEMENT A UN PAPIER TISSUE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) GARVEY, Lee, Patrick, Little Chute, WI 54140, US
DROZD, Robert, Timothy, Evanston, IL 60201, US
HENDERSON, Cynthia, Watts, Neenah, WI 54956, US
COUTURE, Marc, David, Appleton, WI 54914, US
- (74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21H 19/36** (11) **0 991 815 B1**
D21H 27/10

- (25) FI (26) En
(21) 98922828.3 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) FI 98/00442 27.05.1998
(87) WO 98/054410 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 FI 972246
16.01.1998 FI 980086
- (54) • *BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL UND VERPACKUNGEN*
• *FOOD CONTAINERS AND PACKAGES*
• *RECIPIENTS POUR ALIMENTS ET EMBALLAGES*
- (73) Stora Enso Oyj, Kanavaraanta 1, 00160 Helsinki, FI
RAISIO CHEMICALS OY, Raisionkaari 60, 21200 Raisio, FI
- (72) AHO, Yrjö, FIN-55300 Rauha, FI
KIMPIMÄKI, Tomi, FIN-20720 Turku, FI
NURMI, Kari, FIN-21200 Raisio, FI
PENTTINEN, Tapani, FIN-49210 Huutjärvi, FI
SANTAMÄKI, Kimmo, FIN-20110 Turku, FI
YRJÖLÄ, Kari, FIN-55800 Imatra, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21H 21/28 → (51) C09B 48/00

D21H 23/58 → (51) D21H 19/14

(51) **D21H 23/76** (11) **0 880 620 B1**
D21H 17/67

- (25) En (26) En
(21) 97903443.6 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00391 12.02.1997
(87) WO 97/030222 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600579

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEM PAPIER*

- *PROCESS FOR MAKING FILLED PAPER*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER CHARGE*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
MINERALS TECHNOLOGIES INC., 9 Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
- (72) CAULEY, Thomas, Burlington, Ontario L7P 3X1, CA
EVANS, Bruce, Bethlehem, PA 18017, US
SATTERFIELD, Brian, Frederic, Columbia SC 29212, US

(51) **D21H 27/00** (11) **0 791 688 B1**
D21H 17/67
A24D 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 96917685.8 (22) 14.06.1996
(84) AT CH DE FI FR GB LI SE
(43) 27.08.1997
(86) JP 96/01630 14.06.1996
(87) WO 97/009483 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 JP 23021895
11.01.1996 JP 322496
- (54) • *ZIGARETTENPAPIER FÜR TABAKPRODUKTE*
• *CIGARETTE PAPER FOR TOBACCO PRODUCTS*
• *PAPIER A CIGARETTE POUR PRODUITS A BASE DE TABAC*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) YAMAZAKI, Akira, Japan Tobacco Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 227, JP
TAKEDA, Kazuko, Japan Tobacco Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 227, JP
HANADA, Atsunari, Japan Tobacco Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 227, JP
OGAWA, Tomoaki, Japan Tobacco Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 227, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

D21H 27/10 → (51) D21H 19/36

(51) **E01B 3/00** (11) **0 833 008 B1**
E01B 3/28
E01B 9/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402274.1 (22) 30.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 FR 9611872
- (54) • *Unterlage unter einer Schwelle als Schutz zum Bettungsmaterial*
• *Pad underneath a sleeper for protection to ballast*
• *Semelle sous traverse pour protection du ballast*
- (73) SOCIETE POUR L'ETANCHEITE, LES REVETEMENTS ET LES PROTECTIONS, Hameau de Nuits, 69830 Saint Georges de Reneins, FR
ALLEVARD, 320 Bureaux de la Colline, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (72) Ollier, Daniel, 69830 Saint Georges de Reneins, FR
Cailliau, Joel, 59155 Faches, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

E01B 3/28 → (51) E01B 3/00

E01B 3/46 → (51) E01B 3/00

E01B 9/68 → (51) E01B 3/00

E01B 19/00 → (51) E01B 3/00

E01C 7/18 → (51) C08L 95/00

(51) **E01C 23/088** (11) **1 194 651 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00949338.8 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.04.2002
 (86) EP 00/06715 14.07.2000
 (87) WO 01/004422 2001/03 18.01.2001
 (30) 14.07.1999 DE 19932396
 (54) • **BAUMASCHINE SOWIE FRÄSWALZE**
 • **CONSTRUCTION MACHINE AND MILLING**
ROLLER
 • **ENGIN DE CONSTRUCTION ET CYLINDRE**
DE FRAISAGE
 (73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578
 Windhagen, DE
 (72) GAERTNER, Olaf, 53575 Linz, DE
 HÄHN, Günter, 53639 Königswinter, DE
 HOLL, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, DE
 (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E03B 3/15** (11) **0 721 534 B1**
 E03B 5/00 F04D 29/70
 E21B 21/14 E21B 37/06
 C23F 15/00 C02F 1/76
 C02F 1/50 C02F 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 94928707.2 (22) 28.09.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 17.07.1996
 (86) AU 94/00580 28.09.1994
 (87) WO 95/009283 1995/15 06.04.1995
 (30) 28.09.1993 AU PM147393
 (54) • **REGELUNG DER EISENABLAGERUNG IN**
BOHRLOCHPUMPEN
 • **CONTROL OF IRON DEPOSITION IN BORE-**
HOLE PUMPS
 • **REGULATION DE DEPOTS DE FER DANS**
DES POMPES DE TROU DE SONDAGE
 (73) MINISTER FOR INFRASTRUCTURE, Victoria Square,
 Adelaide, S.A. 5000, AU
 (72) FORWARD, Peter, Engineering and Water Supply
 Dept., Berri, S.A. 5343, AU
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E03B 5/00 → (51) E03B 3/15

(51) **E03B 11/14** (11) **0 750 073 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96115719.5 (22) 22.02.1995
 (84) BE DE FR LU
 (43) 27.12.1996
 (30) 05.03.1994 DE 4407356
 05.03.1994 DE 4407354
 05.03.1994 DE 4407355
 (54) • **Wasserkammer eines Trinkwasser-Hochbehäl-**
ters
 • **Water chamber of an elevated water reservoir**
 • **Chambre à eau d'un réservoir surélevé à eau**
potable
 (73) VSB VOGELBERGER Umwelttechnischer
 Anlagenbau GmbH, Mülhstrasse 9, D-36369
 Lautertal-Eichenrod, DE
 (72) Scharenberg, H.-Dieter, Dipl.-Ing., 57577
 Hamm/Sieg, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
 Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
 (62) 95102499.1 / 0 670 393

(51) **E03D 1/14** (11) **0 866 181 B1**
 E03D 9/03
 (25) En (26) En
 (21) 98200613.2 (22) 26.02.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB LI SE
 (43) 23.09.1998
 (30) 18.03.1997 IT MI970622
 (54) • **Toilettenspülkasten**
 • **Water-closet flushing cistern**
 • **Réservoir de chasse d'eau pour toilette**
 (73) Schena, Gian Paolo, Via Goito, 27, I-20048 Carate
 Brianza, Milan, IT
 (72) Schena, Gian Paolo, I-20048 Carate Brianza, Milan,
 IT
 (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
 Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

E03D 5/00 → (51) E03F 1/00

E03D 9/03 → (51) E03D 1/14

(51) **E03F 1/00** (11) **0 992 633 B1**
 E03D 5/00 F16K 5/04
 (25) Es (26) En
 (21) 98925640.9 (22) 11.06.1998
 (84) BE DE FR GB GR IT PT
 (43) 12.04.2000
 (86) ES 98/00170 11.06.1998
 (87) WO 98/056996 1998/50 17.12.1998
 (30) 12.06.1997 ES 9701286
 (54) • **UNTERDRUCKABLAUFANLAGE MIT AB-**
SPERRVENTIL UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDBARHALTUNG EINES
ABSPERRVENTILS IN EINER UNTER-
DRUCKABLAUFANLAGE
 • **EVACUATION SYSTEM PROVIDED WITH A**
SHUT-OFF VALVE, AND PROCESS FOR
MAINTAINING IN OPERATING CONDITIONS
A SHUT-OFF VALVE IN A VACCUM EVACUA-
TION SYSTEM
 • **SYSTEME D'EVACUATION SOUS VIDE**
POUR VU D'UN ROBINET D'ARRET, ET PRO-
CEDE POUR ASSURER LE FONCTIONNE-
MENT D'UN ROBINET D'ARRET DANS UN
SYSTEME D'EVACUATION SOUS VIDE
 (73) TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES, S.A.
 TEMOINSA, Av. de Sant Julià, 98-102, E-08400
 Granollers (Barcelona), ES
 (72) POLO SANCHEZ, Vicente, E-08034 Barcelona, ES
 (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell
 de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **E03F 5/22** (11) **0 846 810 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97120810.3 (22) 27.11.1997
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 10.06.1998
 (30) 06.12.1996 DE 19650625
 (54) • **Abwasserhebeanlage**
 • **Wastewater pumping station**
 • **Installation de levage d'eau usées**
 (73) Strate Technologie für Abwasser GmbH, Im
 Kirchenfelde 9, 31157 Sarstedt, DE
 (72) Strate, Wilfried Dipl.Ing., 30880 Laatzen-Rethen,
 DE
 (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse
 5, 30175 Hannover, DE

(51) **E03F 9/00** (11) **0 936 319 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99102320.1 (22) 07.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 LT LV
 (43) 18.08.1999
 (30) 11.02.1998 DE 19805374
 (54) • **Reinigungskörper für Rohrleitungen und Kana-**
lisationssysteme
 • **Cleaning device for pipes and sewer systems**
 • **Dispositif de nettoyage pour tuyaux et systè-**
mes de canalisation
 (73) Kessler & Co. GmbH, Gerhard-Ellrodt-Strasse 24,
 04249 Leipzig, DE
 (72) Siedler, Richard Obering., 04229 Leipzig, DE
 Pistol, Günter Prof.Dr.-Ing., 04103 Leipzig, DE
 Pistol, Gerd Dipl.-Ing., 04416 Markkleeberg, DE
 Kessler, Joachim Dipl.-Ing., 08309 Eibenstock, DE
 (74) Schulze, Peter, Rosentalgasse 9, 04105 Leipzig,
 DE

E04B 1/90 → (51) B32B 27/12

E04C 2/24 → (51) B32B 27/12

E04C 3/12 → (51) B27K 9/00

(51) **E04D 3/02** (11) **0 712 974 B1**
 E04F 13/08 E04D 3/30
 E04D 3/36
 (25) De (26) De
 (21) 95117122.2 (22) 31.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 22.05.1996
 (30) 16.11.1994 DE 4440876
 (54) • **Befestigung und/oder Verbindung von Bändern**
und Tafeln einer Metalldeckung
 • **Fixing and/or connecting of sheets and slabs**
in metal roofing
 • **Fixation et/ou liaison de tôles et panneaux**
pour couvertures métalliques
 (73) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90,
 45711 Datteln, DE
 (72) Behning, Fridolin, D-45711 Datteln, DE
 Christensen, Stephan, D-59348 Lüdinghausen,
 DE
 Neumann, Frank, D-45711 Datteln, DE
 Ott-Morbeck, Kurt, CH-5453 Remtschwil, CH
 (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
 Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

E04D 3/30 → (51) E04D 3/02

E04D 3/36 → (51) E04D 3/02

(51) **E04D 13/02** (11) **0 954 659 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 97927019.6 (22) 20.06.1997
 (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) 10.11.1999
 (86) DK 97/00272 20.06.1997
 (87) WO 98/031896 1998/29 23.07.1998
 (30) 14.01.1997 DK 4697
 (54) • **ISOLATION UND EINBAURAHMEN FÜR EIN**
OBERLICHT UND VERFAHREN ZUM EIN-
BAUEN EINES OBERLICHTS MIT DIESEM
RAHMEN

- AN INSULATION AND INSTALLATION FRAME FOR A SKYLIGHT WINDOW AND A METHOD FOR INSTALLATION OF A SKYLIGHT WINDOW BY USE OF SUCH A FRAME
 - ENCADREMENT D'ISOLATION ET DE MONTAGE, DESTINES A L'INSTALLATION D'UNE FENETRE DE TOIT EN PENTE ET PROCEDE D'INSTALLATION DE CETTE FENETRE A L'AIDE D'UN TEL ENCADREMENT
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) SOERENSEN, Peter, DK-2800 Lyngby, DK
ALKJAER, Peter, DK-2605 Broendby, DK
- (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E04F 13/08 → (51) E04D 3/02

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 169 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962292.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 09.01.2002
(86) EP 00/07541 03.08.2000
(87) WO 01/066876 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 10010351
20.03.2000 DE 10013557
- MECHANISCHE VERBINDUNG VON PANEELEN
 - MECHANICAL CONNECTION OF PANELS
 - LIAISON MECANIQUE DE PANNEAUX
- (73) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
- (72) PLETZER, Stefan, A-6391 Fieberbrunn, AT
STEINWENDER, Martin, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
WEBER, Jürgen, 59469 Ense, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (60) 02009077.5 / 1 223 266

- (51) **E04F 21/16** (11) **0 810 337 B1**
E04F 21/32
(25) De (26) De
(21) 96118738.2 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 29609610 U
- Fugenspachtel
 - Spatula for jointing
 - Spatule à joints
- (73) Franz, Gerhard, Otto-Hahn-Strasse 4, D-97204 Höchberg, DE
- (72) Franz, Gerhard, D-97204 Höchberg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., et al, Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

E04F 21/32 → (51) E04F 21/16

- (51) **E04G 7/30** (11) **1 034 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965673.1 (22) 16.11.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07301 16.11.1998
(87) WO 99/028573 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 19753295
- VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFLAGERIEGEL
 - CONNECTING DEVICE FOR A BEARER

- DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR TRAVERSE D'APPUI
- (73) Plettac AG, Plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
- (72) HENGSTENBERG, Rolf, D-57439 Attendorn, DE
TILSCH, Ute, D-58840 Plettenberg, DE
SCHADWINKEL, Holger, D-88471 Laupheim, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **E04H 12/24** (11) **1 062 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913114.7 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00661 10.03.1999
(87) WO 99/047771 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811619
- STABTRAGWERK
 - BAR-TYPE SUPPORTING
 - STRUCTURE PORTEUSE
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) UNGVARI, Stefan, D-91356 Kirchhehrenbach, DE

- (51) **E04H 12/32** (11) **0 905 335 B1**
G09F 17/00
(25) De (26) De
(21) 98105832.4 (22) 31.03.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 DE 29717131 U
- Fahnenmast mit Hissvorrichtung
 - Flagpole with hoisting device
 - Mât pour drapeau avec dispositif de hissage
- (73) Julius Cronenberg o.H., Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE
Faflek, Jenci, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

E05B 13/00 → (51) E05B 63/16**E05B 17/14** → (51) B60R 25/02**E05B 17/20** → (51) B60R 25/02

- (51) **E05B 63/16** (11) **0 919 680 B1**
E05B 13/00
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 97120419.3 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
- Türschloss
 - Door lock
 - Serrure de porte
- (73) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Fink, Hans Jochen, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwältin, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E05B 65/10 → (51) E05B 63/16**E05C 9/02** → (51) E05C 9/12

- (51) **E05C 9/12** (11) **0 945 573 B1**
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 99102446.4 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- SI
- (43) 29.09.1999

- (30) 25.03.1998 DE 19812997
- (54) • Fenster, Tür od. dgl. mit einem Betätigungsgetriebe
- Window, door or similar with actuating mechanism
 - Fenêtre, porte ou similaire avec mécanisme d'actionnement
- (73) SIEGENIA-FRANK KG, Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (72) Gersdorf, Oliver, 57578 Birken Honigsessen, DE
Lohmann, Cord, 26135 Oldenburg, DE
Sauer, Lothar, 57072 Siegen, DE
Sassmannshausen, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE

- (51) **E05D 5/02** (11) **0 789 123 B1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 97100749.7 (22) 18.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 29602085 U
- Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen
 - Hinge assembly for doors, windows and the like
 - Charnière pour portes, fenêtres et similaires
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) Kleinschumacher, Rainer, 41749 Viernsen, DE
- (74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwältin Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E05D 5/12 → (51) E05D 11/08**E05D 7/04** → (51) E05D 5/02

- (51) **E05D 11/08** (11) **0 777 025 B1**
E05D 5/12
(25) De (26) De
(21) 96115704.7 (22) 01.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 21.11.1995 DE 19543345
03.01.1996 DE 19600063
- Kraftwagentürscharnier mit Brems- und Haltefunktion
 - Motor vehicle hinge with brake and hold function
 - Charnière pour porte de véhicule avec fonction de retenue et de freinage
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42885 Remscheid, DE
- (72) Brückner, Lothar, Dr.-Ing., 71229 Leonberg, DE
Franke, Dietmar, 42857 Remscheid, DE
Kirsten, Uwe, 58452 Witten, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05F 15/00 → (51) G08B 13/10**E05F 15/00** → (51) H01H 3/14

- (51) **E06B 1/56** (11) **0 898 040 B1**
E06B 1/70
(25) De (26) De
(21) 98119904.5 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI
(43) 24.02.1999
(30) 31.01.1996 DE 19603412
- Unterer Abschluss von Türen oder Fenstern
 - Lower finishing part of doors or windows

- *Finition en partie inférieure de portes ou de fenêtres*
- (73) Willrich, Peter, Hardt Strasse 11, 53945 Blankenheim-Reetz, DE
 (72) Willrich, Peter, 53945 Blankenheim-Reetz, DE
 (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
 (62) 96115027.3 / 0 787 879

E06B 1/70 → (51) E06B 1/56

E06B 3/22 → (51) B29C 47/00

- (51) **E06B 3/263** (11) **0 865 559 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96943961.1 (22) 14.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 23.09.1998
 (86) EP 96/05624 14.12.1996
 (87) WO 97/022779 1997/27 26.06.1997
 (30) 15.12.1995 DE 19546678
 (54) • *FENSTER ODER TÜR AUS EINEM KERN AUS SCHAUMSTOFF ENHALTENDEN PROFILEN*
 • *WINDOW OR DOOR MADE FROM A CORE CONSISTING OF FOAM-CONTAINING SECTIONS*
 • *FENETRE OU PORTE FORMEES D'UN NOYAU COMPOSE DE PROFILES CONTENANT DE LA MOUSSE*
- (73) eurotec GmbH, Zum Rachtiger Wald, 54516 Wittlich-Wengerohr, DE
 (72) Pazen, Günter, 54492 Zeltingen-Rachtig, DE
 (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **E06B 3/96** (11) **0 801 204 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97103173.7 (22) 27.02.1997
 (84) AT BE DE FR
 (43) 15.10.1997
 (30) 09.04.1996 DE 29606446 U
 (54) • *Verbinder zur mechanischen Verbindung von Hohlkammerprofilen*
 • *Connector for the mechanical connection of hollow chamber profiles*
 • *Connecteur pour la jonction mécanique des profils à chambres creuses*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Bauer, Ralf, 95111 Rehau, DE

- (51) **E06B 5/11** (11) **1 151 175 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99965467.6 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.11.2001
 (86) EP 99/09951 15.12.1999
 (87) WO 00/047857 2000/33 17.08.2000
 (30) 09.02.1999 DE 19905209
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER EINBRUCHSICHERHEIT BEI EINEM FENSTER EINER, TÜR ODER DGL.*
 • *DEVICE FOR IMPROVING THE BURGLAR-PROOFING OF A WINDOW, DOOR OR SUCH LIKE*
 • *DISPOSITIF POUR AUGMENTER LE DEGRE DE SECURITE ANTI-EFFRACTION D'UNE FENETRE, D'UNE PORTE OU SIMILAIRE*
- (73) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
 (72) GERSDORF, Oliver, D-57578 Birken Honigsessen, DE
 LOHMANN, Cord, D-26135 Oldenburg, DE
 ROTGER STEIGEMANN, Carmen, D-57078 Siegen, DE

SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, D-57271 Hilchenbach, DE

- (51) **E06B 9/264** (11) **0 954 671 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96937146.7 (22) 12.11.1996
 (84) DE FI FR GB IT NL SE
 (43) 10.11.1999
 (86) CA 96/00742 12.11.1996
 (87) WO 97/018377 1997/22 22.05.1997
 (54) • *JALOUSIE, DOPPELT VERGLASTES FENSTER UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER JALOUSIE*
 • *VENETIAN BLIND STRUCTURE, DOUBLE GLAZED WINDOW UNIT AND METHOD OF ASSEMBLING THE VENETIAN BLIND STRUCTURE*
 • *STORE A LAMELLES, FENETRE A DOUBLES VITRAGES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DU STORE*
- (73) 3916723 Canada Inc., 12345-A, boul. Metropolitain est, Montreal, Quebec H1B 5R3, CA
 (72) ROY, Fernand, Brossard, Québec J4W, 1Y1, CA
 (74) Metz, Paul, et al, CABINET METZ PATNI 63, rue de la Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR

- (51) **E06B 9/323** (11) **1 026 360 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00300840.6 (22) 03.02.2000
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 09.08.2000
 (30) 05.02.1999 EP 99200328
 (54) • *Haltebügel*
 • *Installation bracket*
 • *Console de montage*
- (73) Turnils AB, Sandbergsvagen, Kristineholm, 44139 Alingsås, SE
 (72) Sonnenberg, Marko Henry, 42676 Västra Frölunda, SE
 Ilic, Jovo, 44135 Alingsås, SE
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 9/42** (11) **0 960 253 B1**
 E06B 9/56
 (25) Da (26) En
 (21) 98900533.5 (22) 23.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (43) 01.12.1999
 (86) DK 98/00027 23.01.1998
 (87) WO 98/032944 1998/30 30.07.1998
 (30) 24.01.1997 DK 9097
 (54) • *UNIVERSELLE BEFESTIGUNGS- UND PARALLELFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FENSTERABSCHIRMUNG*
 • *A UNIVERSAL MOUNTING AND PARALLEL GUIDANCE ARRANGEMENT FOR A WINDOW SCREENING DEVICE*
 • *DISPOSITIF UNIVERSEL DE MONTAGE ET DE GUIDAGE PARALLELE POUR ECRAN DE FENETRE*
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
 (72) LASSEN, Gert, Godvig, DK-6900 Skjern, DK
 (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

E06B 9/56 → (51) E06B 9/42

E06B 9/84 → (51) E06B 9/88

- (51) **E06B 9/88** (11) **0 787 885 B1**
 E06B 9/84
 (25) It (26) En
 (21) 97830021.8 (22) 28.01.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.08.1997
 (30) 31.01.1996 IT MC960012
 (54) • *Vorrichtung zur Unfallverhütung zum Stoppen motorisierter Rolläden*
 • *Improved accident prevention device for stop-ping motorised roller shutters*
 • *Dispositif amélioré pour la prévention d'acci-dent pour arrêter des volets roulants motorisés*
- (73) GAPOSA S.r.l., Via Pompeiana, 220, I-63023 Fermo (AP), IT
 (72) Postacchini, Dante, Fermo (AP), IT
 (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **E21B 4/14** (11) **0 692 061 B1**
 B25D 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 94911780.8 (22) 05.04.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.01.1996
 (86) AU 94/00165 05.04.1994
 (87) WO 94/023171 1994/23 13.10.1994
 (30) 05.04.1993 AU PL815793
 (54) • *SCHLAGBOHRHAMMER*
 • *PERCUSSION DRILLING IMPROVEMENTS*
 • *AMELIORATIONS CONCERNANT LE SON-DAGE PAR PERCUSSION*
- (73) SDS PTY. LTD., 136 Daws Road, Melrose Park, S.A. 5039, AU
 (72) MCINNIS, Malcolm, Bicknell, Angle Vale, S.A. 5117, AU
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E21B 10/54** (11) **0 884 449 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98304500.6 (22) 08.06.1998
 (84) BE DE
 (43) 16.12.1998
 (30) 14.06.1997 GB 9712342
 (54) • *Drehbohrmeissel*
 • *Rotary drill bits*
 • *Trépan de forage rotatif*
- (73) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
 (72) Taylor, Malcolm Roy, Gloucester, GB
 (74) Carter, Gerald, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **0 778 914 B1**
 E21B 17/14 E21B 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 95909146.3 (22) 14.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.06.1997
 (86) NZ 95/00012 14.02.1995
 (87) WO 95/021986 1995/35 17.08.1995
 (30) 14.02.1994 NZ 25086794
 (54) • *INSTALLATIONSGERÄT EINES FUTTER-ROHRES MIT EXTERNEN REIBUNGSVER-MINDERNDEN MITTELN*
 • *DRILL CASING INSTALLATION EQUIPMENT WITH EXTERNAL FRICTION REDUCING MEANS*

- EQUIPEMENTS POUR L'INSTALLATION DE TUBAGES COMPORTANT DES ELEMENTS EXTERNES REDUCTEURS DE FRICTION
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) MURRAY, Geoffrey, Neil, New Plymouth, NZ
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 17/14 → (51) E21B 17/10

E21B 17/16 → (51) E21B 17/10

E21B 21/00 → (51) E21B 21/10

- (51) **E21B 21/10** (11) **0 929 731 B1**
E21B 21/00 E21B 33/05
- (25) En (26) En
- (21) 97910004.7 (22) 26.09.1997
- (84) DE DK GB IT NL
- (43) 21.07.1999
- (86) US 97/18098 26.09.1997
- (87) WO 98/014688 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 US 726112

- (54) • VERFAHREN UND MULTIFUNKTIONALE VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN UND ZIRKULIEREN VON FLÜSSIGKEITEN IN FÜTTERRÖHREN
- METHOD AND MULTI-PURPOSE APPARATUS FOR DISPENSING AND CIRCULATING FLUID IN WELLBORE CASING
 - PROCEDE ET APPAREIL MULTIFONCTION UTILISES POUR DISTRIBUER ET FAIRE CIRCULER UN FLUIDE DANS UN TUBAGE DE TROU DE FORAGE
- (73) Frank's International, Inc., Suite 1000, 9821 Katy Freeway, Houston, TX 77024, US
- (72) HAWKINS, Samuel, P., Mineral Wells, TX 76067, US
MOSING, Donald, E., Lafayette, LA 70505, US
SIPOS, David, L., Youngsville, LA 70592, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (60) 02077458.4

E21B 21/14 → (51) E03B 3/15

- (51) **E21B 29/00** (11) **0 851 963 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96932679.2 (22) 23.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.07.1998
- (86) GB 96/02354 23.09.1996
- (87) WO 97/011250 1997/14 27.03.1997
- (30) 22.09.1995 US 532473
28.08.1996 US 705878

- (54) • SEKTIONSFRÄSUNG VON BOHRLÖCHERN
- MILLING APPARATUS
 - FRAISE
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HUTCHINSON, Christopher, Paul, Houston, TX 77084, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 29/00** (11) **0 979 344 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98919299.2 (22) 01.05.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.02.2000
- (86) GB 98/01117 01.05.1998
- (87) WO 98/050671 1998/45 12.11.1998
- (30) 01.05.1997 US 846092

- (54) • SCHNEIDEINSATZ FÜR EINE BOHRLOCHFRÄSE
- A CUTTING INSERT FOR USE IN A WELLBORE MILLING TOOL
 - PIECE RAPPORTEE TRANCHANTE DESTINEE A UNE FRAISE DE MEULAGE D'UN PUIITS DE FORAGE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) HUTCHINSON, Christopher, Paul, Houston, TX 77084, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 33/05 → (51) E21B 21/10

- (51) **E21B 37/06** (11) **0 902 859 B1**
E21B 41/02 E21B 43/25
- (25) En (26) En
- (21) 97924133.8 (22) 29.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (86) GB 97/01466 29.05.1997
- (87) WO 97/045625 1997/52 04.12.1997
- (30) 31.05.1996 GB 9611422

- (54) • BESCHICHTETE PRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG IN ÖLFELDEN
- COATED PRODUCTS AND USE THEREOF IN OIL FIELDS
 - PRODUITS ENROBES ET LEUR UTILISATION DANS LES CHAMPS PETROLIFERES
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- Collag Limited, Maidenstone Heath, Blundell Lane, Bursledon, Southampton, Hampshire SO31 1AA, GB
- (72) COLLINS, Ian, Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB
RAVENS CROFT, Paul, Derek, Berkshire SL4 4PQ, GB
- BATES, Christopher, Ian, Fareham, Hants PO15 7HF, GB
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 37/06 → (51) E03B 3/15

E21B 41/02 → (51) E21B 37/06

E21B 43/00 → (51) B09C 1/10

E21B 43/25 → (51) E21B 37/06

E21B 43/34 → (51) B04C 5/00

E21B 47/022 → (51) E21B 47/04

- (51) **E21B 47/04** (11) **0 811 750 B1**
E21B 47/022 E21B 47/12
- (25) De (26) De
- (21) 96109124.6 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.12.1997
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur unterirdischen Erfassung der Teufe einer Bohrung
- Method and device for downhole measurement of depth of borehole
 - Procédé et dispositif pour mesure au fond de puits de la profondeur d'un trou de forage
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
- (72) Witte, Johannes, Dipl.Ing., 38108 Braunschweig, DE

- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E21B 47/12 → (51) E21B 47/04

- (51) **F01D 5/18** (11) **0 852 285 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97310488.8 (22) 23.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.07.1998
- (30) 03.01.1997 US 778595

- (54) • Wirbelementkonstruktion für Kühlkanäle eines Gasturbinenrotorschaukelblattes
- Turbulator configuration for cooling passages of rotor blade in a gas turbine engine
 - Turbulateurs pour les passages de refroidissement des aubes rotoriques d'une turbine à gas
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/04 → (51) F04D 29/54

- (51) **F01D 11/00** (11) **0 830 495 B1**
F01D 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 96923414.5 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/10818 04.06.1996
- (87) WO 96/041069 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 488299

- (54) • ENTLÜFTUNG EINER SPERRDAMPFSTEM
- STEAM SEAL AIR REMOVAL SYSTEM
 - SYSTEME D'EXTRACTION D'AIR DANS UN JOINT A VAPEUR
- (73) Electric Boat Corporation, 75 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-4989, US
- (72) SMITH, James, S., Old Lyme, CT 06371, US
LEVASSEUR, Glenn, N., Colchester, CT 06415, US
CHAPMAN, John, H., Groton, CT 06340, US
LINK, Daniel, J., No. Stonington, CT 06359, US
DIDONA, Kevin, M., East Lyme, CT 06333, US
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

F01D 11/06 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01M 13/04** (11) **0 991 851 B1**
B01D 46/24 B01D 46/52
- (25) En (26) En
- (21) 98932842.2 (22) 25.06.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) US 98/13170 25.06.1998
- (87) WO 99/000587 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 US 884294
21.01.1998 US 10098

- (54) • EINRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON AEROSOL
- DEVICE FOR SEPARATION OF AEROSOL
 - DISPOSITIF DE SEPARATION D'AEROSOL
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) GIESEKE, Steven, S., Richfield, MN 55423, US
DUSHEK, Robert, A., Richfield, MN 55423, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 02003956.6 / 1 215 371
-
- (51) **F01N 1/06** (11) **0 794 324 B1**
F01N 1/10
- (25) De (26) De
(21) 97102548.1 (22) 18.02.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 DE 19608273
- (54) • *Kombinierter Reflexions-Absorptions-Abgas-Schalldämpfer in Mehrkammerbauweise*
• *Combined multiple chamber reflection-absorption exhaust silencer*
• *Silencieux d'échappement à réflexion et absorption combinées à plusieurs chambres*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
Spohn, Dieter, 73732 Esslingen, DE
-
- F01N 1/06** → (51) F01N 7/18
-
- F01N 1/10** → (51) F01N 1/06
-
- F01N 1/24** → (51) F01N 7/18
-
- F01N 3/02** → (51) B01D 45/16
-
- F01N 3/08** → (51) B01D 45/16
-
- F01N 3/08** → (51) B01D 53/94
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **0 840 841 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96921196.0 (22) 19.06.1996
(84) DE FI GB IT
(43) 13.05.1998
(86) SE 96/00805 19.06.1996
(87) WO 97/001023 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 SE 9502309
- (54) • *SCHALLDÄMPFER MIT KATALYTISCHEM KONVERTER*
• *MUFFLER WITH CATALYTIC CONVERTER*
• *SILENCIEUX AVEC CONVERTISSEUR CATALYTIQUE*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
- (72) KARLSSON, Egon, S-556 27 Jönköping, SE
SVENSSON, Ulf, S-443 92 Lerum, SE
- (74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux, Husqvarna AB, 433 81 Jonsered, SE
-
- F01N 3/34** → (51) F01N 7/10
-
- (51) **F01N 7/08** (11) **1 071 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913472.9 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(86) GB 99/00971 29.03.1999
(87) WO 99/051861 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 GB 9807172
24.04.1998 GB 9808664
16.10.1998 GB 9822484
04.12.1998 GB 9826581
18.12.1998 GB 9827788
18.12.1998 GB 9827791
22.02.1999 GB 9903866
- (54) • *ABGASANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE EXHAUST SYSTEM*
• *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE A MOTEUR*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB
MA, Jonathan, Austin, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **F01N 7/10** (11) **0 719 915 B1**
F01N 3/34
- (25) En (26) En
(21) 95309358.0 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366465
- (54) • *Auspuffkrümmer*
• *Exhaust manifold*
• *Collecteur d'échappement*
- (73) BENTELER INDUSTRIES, INC., 320 Hall Street SW, Grand Rapids, Michigan 49507, US
- (72) Bekkering, Mark Wayne, Bryon Center, Michigan 49315, US
Thomas, Ernest Charles, Kent City, Michigan 49330, US
Mattson, Earl Willard, Cedar Springs, Michigan 49319, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F01N 7/18** (11) **0 816 649 B1**
F01N 1/24 F01N 1/06
- (25) De (26) De
(21) 97111002.8 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 DE 19627079
- (54) • *Absorptions-/Reflexions-Schalldämpfer*
• *Absorption and reflection type silencer*
• *Silencieux à absorption et à réflexion*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
-
- (51) **F01P 5/10** (11) **0 972 916 B1**
B60T 1/087
- (25) De (26) De
(21) 99112928.9 (22) 05.07.1999
(84) DE FR IT NL SE
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831922
- (54) • *Antriebsvorrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Drive system in a motor vehicle*
• *Dispositif d'entraînement dans un véhicule à moteur*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Heim, Volker, Dipl.-Ing., 14913 Jüterbog, DE
Meyerhofer, Leopold, Dipl.-Ing., 85256 Rettenbach, DE
Rehm, Rudolf, 85250 Wollmoos, DE
-
- (51) **F02C 7/042** (11) **0 888 497 B1**
B64D 33/02
- (25) En (26) En
(21) 97916848.1 (22) 19.03.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 07.01.1999
(86) US 97/04438 19.03.1997
(87) WO 97/035105 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 US 619831
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG VON LUFTGRENZSCHICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIVERTING BOUNDARY LAYER AIR*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DEVIATION DE L'AIR DE COUCHE LIMITE*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) HAMSTRA, Jeffrey, William, Fort Worth, TX 76133, US
SYLVESTER, Thomas, Gerard, Fort Worth, TX 76109, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- F02C 7/36** → (51) F16H 1/28
-
- (51) **F02D 13/02** (11) **1 082 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926449.2 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03685 27.05.1999
(87) WO 99/063213 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806791
- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE VENTILHUBEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VALVE LIFT DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE LEVEE DE SOUPAPES*
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) CARBONNE, Laure, F-31100 Toulouse, FR
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F02D 19/10** (11) **0 964 139 B1**
F02M 45/08
- (25) De (26) De
(21) 99107867.6 (22) 21.04.1999
(84) AT DE DK FI GB NL
(43) 15.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826477
- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Zigan, Dettlef, Dr., 24111 Kiel, DE
Nagel, Jürgen, 24214 Gettorf, DE
Schlemmer-Kelling, Udo, West Lafayette, IN 47906, US
Mooser, Dirk, Dr., 24223 Ralsdorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **F02D 21/08** (11) **0 750 103 B1**
F02D 35/00 F02D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 96109325.9 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 JP 15457095
- (54) • *Abgasrückführungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recirculation system for an internal combustion engine*
• *Système de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fukuma, Takao, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP
Takemoto, Eiji, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariyacity, Aichi-pref. 448, JP
Hidaka, Shigeki, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariyacity, Aichi-pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 21/08** (11) **0 849 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103158.6 (22) 05.11.1991
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 06.11.1990 JP 29891890
06.11.1990 JP 29891990
06.11.1990 JP 29892090

(54) • *Abgasrückführungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recirculation system for an internal combustion engine*
• *Système de récirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP

(72) Hitomi, Mitsuo, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Hattori, Toshihiko, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kashiyama, Kenji, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Sasaki, Junso u, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Umezawa, Kazuaki, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kaide, Tadayoshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Iwata, Noriyuki, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Yamagata, Naoyuki, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Nomura, Kazumasa, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 91118856.3 / 0 489 263

F02D 35/00 → (51) F02D 21/08

(51) **F02D 41/04** (11) **0 752 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304836.8 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 US 498827

(54) • *Luft-/Kraftstoffverhältnis-Steuereinrichtung für Brennkraftmaschine*
• *An air/fuel controller for an engine*
• *Appareil de commande de rapport air/carburant pour un moteur à combustion*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB

(84) GB
(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(84) DE
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(84) FR
(72) Messih, Isis Abdel, Troy, Michigan 48098, US
Linenberg, Mark Thomas, Romulus, Michigan 48174, US

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

(51) **F02D 41/14** (11) **1 082 533 B1**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 98933987.4 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(86) SE 98/01000 26.05.1998
(87) WO 99/061771 1999/48 02.12.1999

(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR REGELUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG BEI VERBRENNUNGSMOTOREN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION IN COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER L'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION*

(73) Mecel AB, P.O. Box 73, 662 22 Amal, SE
Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) GLAVMO, Magnus, L-8872 Mamer, LU
SPADAFORA, Peter, L-2241 Limpertsberg, LU

(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) **F02D 41/24** (11) **1 056 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934326.2 (22) 18.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) DE 99/00100 18.01.1999
(87) WO 99/042717 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807215

(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM SENSOR UND EINER SCHNITTSTELLE ZUR DIGITALISIERUNG DER MESSWERTE*
• *CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A SENSOR AND AN INTERFACE FOR DIGITISING MEASUREMENT VALUES*

• *SYSTEME DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN CAPTEUR ET UNE INTERFACE POUR LA NUMERISATION DES VALEURS DE MESURE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOLZ, Stephan, D-93102 Pfatter, DE

F02D 41/26 → (51) B60R 25/04

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

F02D 43/00 → (51) F02D 21/08

(51) **F02G 1/043** (11) **1 012 464 B1**
F02G 1/053

(25) En (26) En
(21) 98921637.9 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/01422 18.05.1998
(87) WO 98/053194 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710608

(54) • *STIRLING-MASCHINE*
• *STIRLING CYCLE MACHINE*
• *APPAREIL A CYCLE DE STIRLING*

(73) SUSTAINABLE ENGINE SYSTEMS LIMITED, 51 Artesian Road, London W2 5DB, GB

(72) KINNERSLY, Richard, Furneaux, West Wellow Romsey Hants SO51 6DW, GB

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

F02G 1/053 → (51) F02G 1/043

(51) **F02K 1/72** (11) **1 004 766 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402927.0 (22) 25.11.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 FR 9814885

(54) • *Schubumkehrvorrichtung mit teleskopischen Gittern*
• *Thrust reverser with telescopic cascades*
• *Inverseur de poussée de turboréacteur à grilles télescopiques*

(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Lecordix, Jean Loic, 77000 Vaux Le Penil, FR
Schreiber, Laurent Claude Jacques, 91450 Soisy sur Seine, FR

(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

(51) **F02K 1/76** (11) **0 843 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402693.2 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 FR 9613861

(54) • *Elektrisches Steuerungssystem für die Schubumkehrvorrichtung eines Turbotriebwerkes*
• *Electric control system for a turbo jet thrust reverser*
• *Système de commande électrique pour inverseur de poussée de turboréacteur*

(73) Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) Baudu, Pierre André Marcel, 76600 Le Havre, FR
Gonidec, Patrick, 76290 Montivilliers, FR
Vauchel, Guy Bernard, 76610 Le Havre, FR

(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

F02M 35/024 → (51) B01D 46/24

F02M 45/08 → (51) F02D 19/10

F02M 57/02 → (51) F02M 65/00

F02M 59/36 → (51) F02M 65/00

(51) **F02M 65/00** (11) **0 883 741 B1**
F02M 57/02 F02M 59/36
G01M 3/28

(25) De (26) De
(21) 97943747.2 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/01996 09.09.1997
(87) WO 98/027335 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653055

(54) • *VERFAHREN ZUR DICHTHEITSPRÜFUNG BEI EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE UND KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *SEAM TIRL ON A FUEL INJECTION PUMP, AND THE FUEL INJECTION PUMP REQUIRED FOR APPLYING SAME*
• *CONTROLE D'ETANCHEITE SUR UNE POMPE A INJECTION DE COMBUSTIBLE, ET POMPE A INJECTION DE COMBUSTIBLE REQUISE POUR L'APPLICATION DE CETTE METHODE DE CONTROLE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZEIDLER, Dirk, D-72144 Dusslingen, DE
SCHAIBLE, Dieter, D-72762 Reutlingen, DE
TRICASI, Vito, D-70499 Weilmündorf, DE

(51) **F02N 9/00** (11) **0 828 938 B1**
F02N 17/08

(25) En (26) En
(21) 96909900.1 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 18.03.1998
- (86) US 96/04430 28.03.1996
- (87) WO 96/035873 1996/50 14.11.1996
- (30) 11.05.1995 US 439549
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHT-VERSCHMUTZENDES KALTANLASSEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
- METHOD AND APPARATUS FOR CLEAN COLD STARTING OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN DEMARRAGE A FROID, NON POLLUANT, DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) Feuling, James J., 2521 Palma Drive, Ventura California 93003, US
- (72) Feuling, James J., Ventura California 93003, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F02N 17/08 → (51) F02N 9/00

- (51) **F04B 7/00** (11) **1 055 069 B1**
- F04B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 98958918.9 (22) 25.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (86) EP 98/07588 25.11.1998
- (87) WO 99/040319 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 DE 19804863
- (54) • SCHIEBERVORRICHTUNG FÜR EINE ZWEI-ZYLINDER-DICKSTOFFPUMPE
- SLIDING DEVICE FOR A TWO-CYLINDER PUMP FOR LIQUIDS
- DISPOSITIF COULISSANT POUR POMPE A LIQUIDE EPAIS A DEUX CYLINDRES
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) HURR, Hellmut, D-72760 Reutlingen, DE
- BÜHRER, Klaus, D-70794 Filderstadt, DE
- BENCKERT, Hartmut, D-70794 Filderstadt, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F04B 15/02 → (51) F04B 7/00

- (51) **F04C 2/10** (11) **0 811 765 B1**
- F04C 15/04
- (25) De (26) De
- (21) 97106781.4 (22) 24.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.1997
- (30) 05.06.1996 DE 19622688
- (54) • Brennkraftmaschine mit zweistufiger Innenläufer-Zahnradpumpe
- Internal combustion engine with two-stage internal gear pump
- Moteur à combustion interne avec pompe à engrenages internes à deux étages
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Flier, Rudolf, Dr., 81669 München, DE
- Pelly, Derek John, 85221 Dachau, DE
- Finkenzeller, Anton, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **F04C 2/10** (11) **0 845 596 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97119840.3 (22) 13.11.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 DE 19649180
- (54) • Sichellose Innenzahnradpumpe mit in die Zahnköpfe federnd eingesetzten Dichtelementen

- Internal gear pump with empty crescent space and spring biased sealing blades inserted in the teeth heads
- Pompe à engrenages internes sans croissant avec des segments d'étanchéité poussés par des ressorts insérés dans les têtes des dents
- (73) Voith Turbo GmbH, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Arbogast, Franz, 89522 Heidenheim, DE
- Peiz, Peter, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F04C 15/00** (11) **0 834 016 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97915513.2 (22) 18.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
- (86) FR 97/00479 18.03.1997
- (87) WO 97/036107 1997/42 02.10.1997
- (30) 22.03.1996 FR 9603588
- (54) • ABGEDICHTETE EXZENTERGETRIEBENE WELLE FÜR EINE VERDRÄNGERPUMPE
- ECCENTRIC SEALED ROTARY DRIVE DEVICE, PARTICULARLY FOR A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF ETANCHE A EXCENTRICITE, NOTAMMENT POUR POMPE VOLUMETRIQUE
- (73) Blackmer, Z.I. Plaine des Isles 2 Rue des Cailottes, 89000 Auxerre, FR
- (72) DELAISSE, Guy, F-89000 Auxerre, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

F04C 15/04 → (51) F04C 2/10

- (51) **F04C 29/06** (11) **0 833 058 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96115406.9 (22) 25.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (54) • Drehkolbenverdichter
- Rotary compressor
- Compresseur rotatif
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nishikawa, Takahiro, Ohta-shi, Gunma-ken, JP
- Matsumoto, Kenzo, Ohizumi-machi, Ohra-gun, Gunma-ken, JP
- Sato, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
- Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04D 13/08 → (51) F04D 29/62

F04D 17/16 → (51) F04D 29/26

F04D 29/02 → (51) F04D 29/26

- (51) **F04D 29/26** (11) **0 797 004 B1**
- F04D 17/16 F04D 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 96118675.6 (22) 21.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.1997
- (30) 23.03.1996 DE 19611512
- (54) • Elektrisch angetriebene Luftpumpe
- Electric motor driven air pump
- Pompe à air entraîné par un moteur électrique
- (73) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Peters, Rainer, 47574 Goch, DE

Bonse, Michael, 40625 Düsseldorf, DE
Van de Venne, Günter, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **0 748 941 B1**
F04D 29/62 B60H 1/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96109279.8 (22) 10.06.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 18.12.1996
- (30) 14.06.1995 FR 9507092
- (54) • Gehäuse einer Motor-Gebläse Einheit für eine Heizungs- und/oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges
- Housing of a motor-blower combination for a heating and/or ventilating apparatus of a motor vehicle
- Boîtier de groupe moto-ventilateur pour appareil de chauffage et/ou climatisation de véhicule automobile
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Raccouard, Michel, 78310 Maurepas, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

(51) **F04D 29/54** (11) **0 707 150 B1**
F01D 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 95810613.0 (22) 03.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 17.04.1996
- (30) 14.10.1994 DE 4436731
- (54) • VERDICHTER
- COMPRESSOR
- COMPRESSEUR
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Luketic, Ivan, CH-5301 Siggenthal Station, CH
- Krähenbühl, Alfred, CH-5264 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

(51) **F04D 29/62** (11) **0 774 584 B1**
F04D 13/08

- (25) Sv (26) En
- (21) 96850183.3 (22) 04.11.1996
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 21.05.1997
- (30) 16.11.1995 SE 9504085
- (54) • Vorrichtung zur Montage und Befestigung von Komponenten eines Tauchpumpenaggregats
- A device for mounting and keeping together parts in a submersible pump unit
- Dispositif pour le montage et la fixation des composants d'une unité de pompage submersible
- (73) ITT FLYGT AB, Box 1309, S-171 25 Solna, SE
- (72) Sjöblom, Torbjörn, 121 42 Johanneshov, SE
- Undén, Björn, 171 43 Solna, SE
- (74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE

F04D 29/62 → (51) F04D 29/42

F04D 29/70 → (51) E03B 3/15

- (51) **F15B 13/02** (11) **0 743 460 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96106918.4 (22) 02.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.11.1996
- (30) 19.05.1995 DE 29508392 U
- (54) • Elektrohydraulisches Hubmodul

- *Electrohydraulic lifting device*
 - *Module de levage électrohydraulique*
- (73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Heusser, Martin, D-81245 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F15B 13/044** (11) **0 795 088 B1**
F16K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 95933205.7 (22) 12.09.1995
(84) DE FR IT
(43) 17.09.1997
(86) US 95/12143 12.09.1995
(87) WO 96/008656 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 US 304879
(54) • *DRUCKWAAGEVENTIL*
• *PRESSURE BALANCE VALVE*
• *VANNE EQUILIBREE EN PRESSION*
- (73) Sturman Industries, One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (72) STURMAN, Oded, E., Newbury Park, CA 91320, US
MASSEY, Steven, Camarillo, CA 93010, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- (60) 01203711.5 / 1 211 449

(51) **F15B 15/12** (11) **0 735 279 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 96850058.7 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 SE 9501186
(54) • *Drehantrieb*
• *Rotary actuator*
• *Actionneur rotatif*
- (73) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (72) Granberg, Rune, 125 43 Älvsjö, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F15B 15/14** (11) **0 880 652 B1**
F16J 10/02

- (25) De (26) De
(21) 97914049.8 (22) 04.01.1997
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) DE 97/00039 04.01.1997
(87) WO 97/029287 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 29602088 U
(54) • *VERSCHRAUBBARER DRUCKMITTELBETÄTIGTER ARBEITSZYLINDER MIT VERSCHLUSSTEILEN ZUR KOPPLUNG DES ZYLINDERROHRES*
• *SCREW-ON PRESSURE MEDIUM-ACTUATED WORKING CYLINDER WITH CLOSURE COMPONENTS FOR COUPLING THE CYLINDER TUBE*
• *CYLINDRE DE TRAVAIL VISSABLE ACTIONNE PAR UN FLUIDE DE PRESSION AVEC ELEMENTS DE FERMETURE POUR ACCOUPLEMENT DU TUBE CYLINDRIQUE*
- (73) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Baander 61R, 7811 HH Emmen, NL
- (72) BÜTER, Josef, D-49733 Haren, DE
- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **0 721 067 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95120518.6 (22) 23.12.1995
(84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 10.07.1996
(30) 04.01.1995 DE 19500137
(54) • *Druckmittelbetätigte Zylinder-Kolben-Anordnung mit einem Magnetfeldsensor*
• *Fluid-pressure actuator with a magnetic field sensor*
• *Vérin d'actionnement à fluide à capteur de champs magnétique*
- (73) Beetz Hydraulik GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 5, 87724 Ottobeuren, DE
- (72) Beetz, Albert, Dipl.-Ing., D-87724 Ottobeuren, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

F15C 5/00 → (51) F16L 13/11

F16B 2/12 → (51) F16L 3/24

(51) **F16B 12/24** (11) **1 141 558 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99966931.0 (22) 08.12.1999
(84) AT DE ES GB IT
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09653 08.12.1999
(87) WO 00/042328 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 29900494 U
(54) • *BEFESTIGUNGSZAPFEN FÜR DIE MONTAGE VON WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE VON MÖBELBESCHLÄGEN*
• *FASTENING PIN FOR ASSEMBLING WORK PIECES, ESPECIALLY FURNITURE FITTINGS*
• *CHEVILLE DE FIXATION POUR LE MONTAGE DE PIÉCES, EN PARTICULIER DE FERRURES DE MEUBLES*
- (73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
- (72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm, D-64395 Brensbach-Wersau, DE
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **F16B 13/12** (11) **0 922 864 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98121107.1 (22) 09.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19754977
(54) • *Spreizdübel*
• *Expansion plug*
• *Cheville d'expansion*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Arnold, Norbert, Dr., 72178 Waldachtal, DE
- Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

(51) **F16B 39/20** (11) **1 141 563 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956093.1 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) FR 99/02849 19.11.1999
(87) WO 00/031425 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814537
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SICHERUNG EINER MUTTER GEGEN DREHEN AUF EINER GEWINDESTANGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANTIROTATION LOCKING OF A NUT ON A THREADED ROD*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE BLOCAGE ANTI-ROTATION D'UN ECROU SUR UNE TIGE FILETEE*

- (73) Constructions Brevetées d'Alfortville - CBA, 189-191 Rue Paul Vaillant Couturier, 94140 Alfortville, FR
- (72) AGOSTINI, Jacques, F-91230 Montgeron, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16B 39/24** (11) **0 950 822 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99105538.5 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 29806800 U
(54) • *Sicherungsscheibe*
• *Locking washer*
• *Rondelle d'arrêt*
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Böhmer, Werner, 34439 Willebadessen, DE
Metze, Dominik, 33106 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., et al, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F16C 1/14** (11) **0 818 633 B1**

- F16C 7/02
- (25) Es (26) En
(21) 96931823.7 (22) 16.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(86) ES 96/00176 16.09.1996
(87) WO 97/016653 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 ES 9502102
(54) • *KUPPLUNG FÜR ENDSTÜCKE VON BOWDENZÜGEN*
• *COUPLING FOR TERMINALS OF CONTROL CABLES*
• *ACCOUPLEMENT POUR TERMINAUX DE CABLES DE COMMANDE*
- (73) FICO CABLES, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028 Barcelona, ES
- (72) GABAS CEBOLLERO, Carlos, E-08029 Barcelona, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

F16C 7/02 → (51) F16C 1/14

F16C 35/077 → (51) B62D 1/16

F16D 63/00 → (51) F16D 65/00

(51) **F16D 65/00** (11) **0 847 505 B1**

- F16D 65/34 F16D 63/00
B60T 13/74
- (25) En (26) En
(21) 96930264.5 (22) 13.09.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 17.06.1998
(86) GB 96/02255 13.09.1996
(87) WO 97/010449 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 GB 9518722
(54) • *VERBESSERUNG IN ELEKTRISCH GETRIEBENE SCHEIBENBREMSINSTALLATIONEN FÜR FAHRZEUGE*
• *IMPROVEMENTS IN ELECTRICALLY-OPERATED DISC BRAKE ASSEMBLIES FOR VEHICLES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES ENSEMBLES DE FREINS A DISQUES A COMMANDE LELECTRIQUE POUR VEHICULES*
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB

- (72) HOLDING, Keith, Lawrence, Birmingham B76 1GJ, GB
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F16D 65/34 → (51) F16D 65/00

- (51) **F16D 69/04** (11) **0 836 030 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96116252.6 (22) 10.10.1996
- (84) DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 15.04.1998
- (54)
 - *Bremsbelag für Scheibenbremsen sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Disc brake pad and method for its manufacture*
 - *Garniture de frein à disque et son procédé de fabrication*
- (73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) Jaworek, Wilfried, Dr., 50996 Köln, DE
- (74) Hell, Manfred, 51515 Kürten, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 015 790 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98954193.3 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.07.2000
- (86) DE 98/02773 18.09.1998
- (87) WO 99/015808 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 DE 19742245
- (54)
 - *LUFTFEDERSYSTEM*
 - *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
- (73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (72) SONNAK, Ulrich, D-21075 Hamburg, DE

- (51) **F16F 13/10** (11) **0 848 183 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97120904.4 (22) 28.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 04.12.1996 DE 19650230
- (54)
 - *Mehrkammer-Hydrauliklager*
 - *Multi-chamber hydraulic mounting*
 - *Support hydraulique à chambres multiples*
- (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) Bebermeier, Jürgen, 30823 Garbsen, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16F 15/00** (11) **0 975 891 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98917361.2 (22) 16.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.02.2000
- (86) GB 98/01088 16.04.1998
- (87) WO 98/048197 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 GB 9707887
- (54)
 - *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANLAGE INSBESONDERE FÜR SCHALTPLATTEN*
 - *VIBRATION CONTROL SYSTEM, ESPECIALLY FOR CIRCUIT BOARDS*
 - *SYSTEME ANTI-VIBRATIONS CONNU EN PARTICULIER POUR DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB

- (72) MILLAR, Caroline, Elizabeth, Nether Hayford, Northamptonshire NN7 3NH, GB
- SALLOWAY, Anthony, John, Western Favell, Northamptonshire NN3 3EP, GB
- OWEN, Christopher, Edward, Barrow-in-Furness, Cumbria LA14 3RV, GB
- (74) Tolfree, Roger Keith, et al, Marconi Intellectual Property Mappable Hosue The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

F16H 1/22 → (51) D03D 51/00

- (51) **F16H 1/28** (11) **1 032 779 B1**
- F02C 7/36
- (25) De (26) De
- (21) 99969774.1 (22) 29.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.09.2000
- (86) DE 99/03121 29.09.1999
- (87) WO 00/019124 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19844843
- (54)
 - *PLANETENGETRIEBE*
 - *PLANETARY GEAR*
 - *BOITE PLANETAIRE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) STEGHERR, Rudolf, D-85221 Dachau, DE
- (74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

F16H 7/06 → (51) F16H 55/30

F16H 37/06 → (51) D03D 51/00

- (51) **F16H 55/08** (11) **1 117 948 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99950559.7 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) EP 99/07175 28.09.1999
- (87) WO 00/019128 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 DE 19844388
- (54)
 - *ZAHNRADPAARUNGEN BESTEHEND AUS ZWEI STIRNZAHNRÄDERN FÜR GERAD-ODER SCHRÄGVERZAHNTE LAUFVERZÄHNUNGEN*
 - *GEAR PAIRS COMPRISED OF TWO SPUR GEARS FOR STRAIGHT-CUT OR HELICAL-CUT RUNNING GEARS*
 - *ENGRENAGES COMPRENANT DEUX ROUES DENTEES FRONTALES POUR DENTURES D'ENGRENEMENT DROITES OU HELICOIDALES*
- (73) BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
- (72) WESTERKAMP, Christoph, D-42929 Wermelskirchen, DE
- GUTMANN, Peter, D-81927 München, DE
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **F16H 55/30** (11) **0 907 041 B1**
- F16H 57/00 F16H 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 98307854.4 (22) 28.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 07.04.1999
- (30) 03.10.1997 US 60806 P
- (54)
 - *Rollenkettenrad mit Zufallsauswahl.*
 - *Randomized sprocket for roller chain*
 - *Pignon aléatoire pour chaîne à rouleaux*
- (73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road P.O.Box 8022, Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US

- (72) Ledvina, Timothy J, Groton, New York 13073, US
- Hummel, John A., Ithaca, New York 14850, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 55/49** (11) **1 117 949 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98947401.0 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) DK 98/00427 06.10.1998
- (87) WO 00/020781 2000/15 13.04.2000
- (54)
 - *KEILRIEMENSCHIEBE*
 - *V-BELT PULLEY*
 - *POULIE A COURROIE EN V*
- (73) Vald.Birns Maskinfabrik A/S, Frojkvej 77, 7500 Holstebro, DK
- (72) BIRN, Valdemar, London SW7 2PR, GB
- (74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F16H 57/00 → (51) F16H 55/30

- (51) **F16H 57/02** (11) **0 950 834 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99250110.6 (22) 09.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19817936
- (54)
 - *Antriebseinheit in Baukastenform*
 - *Modular drive unit*
 - *Unité motrice modulaire*
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Vilain, Thomas, Dipl.-Ing., 46342 Velen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16H 57/10 → (51) F16H 63/30

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 814 283 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96120367.6 (22) 18.12.1996
- (84) DE GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 19.06.1996 JP 17716796
- (54)
 - *Steuervorrichtung für automatische Getriebe*
 - *Control apparatus for automatic transmissions*
 - *Dispositif de commande pour transmissions automatiques*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) Tsutsui, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- Hisano, Takayuki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 833 080 B1**
- F16H 61/16
- (25) En (26) En
- (21) 97116233.4 (22) 18.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 JP 25363096
- (54)
 - *Steuerggerät für hydraulisch gesteuertes Fahrzeuggetriebe*
 - *Control apparatus for hydraulically operated vehicular transmission*
 - *Dispositif de commande pour transmission véhiculaire à commande hydraulique*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Tatsuyuki, 4-1,1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fukushi, Hideo, 4-1,1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Miyamoto, Osahide, 4-1,1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakauchi, Norio, 4-1,1-chome, Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16H 61/16 → (51) F16H 61/02

- (51) **F16H 63/30** (11) **0 810 393 B1**
F16H 57/10
(25) En (26) En
(21) 96120366.8 (22) 18.12.1996
(84) DE GB
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 15928596
18.09.1996 JP 26659496
(54) • *Automatisches Kraftfahrzeuggetriebe mit Bremse für den Rückwärtsgang*
• *Automatic transmission for vehicle with reverse gear brake*
• *Transmission automatique de véhicule avec dispositif de freinage pour marche arrière*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Sugiura, Nobutada, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

F16J 10/02 → (51) F15B 15/14

- (51) **F16J 15/00** (11) **0 757 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305422.6 (22) 24.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 GB 9515823
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David Roberts, Gloucestershire GL12 7EF, GB
Sullivan, Jonathan Shamus, Gloucesterhire GL12 8SF, GB
(74) Waite, John, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

F16J 15/08 → (51) F27D 23/00

- (51) **F16J 15/32** (11) **0 752 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304737.8 (22) 27.06.1996
(84) DE GB
(43) 08.01.1997
(30) 03.07.1995 GB 9513507
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *An improved seal arrangement*
• *Dispositif de joint*
(73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB

- (72) Jones, Norman Stewart, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 9JF., GB
Woodroffe, David, Luton LU2 8AX, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16K 1/14** (11) **1 070 890 B1**
F16K 11/048 F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 00110642.6 (22) 18.05.2000
(84) CH DE FR IT LI
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 DE 29912784 U
(54) • *Sitzventil*
• *Seat valve*
• *Soupage à siège*

- (73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Brunner, Rudolf, Obering., 85598 Baldham, DE
Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16K 1/20 → (51) F16K 15/03

- (51) **F16K 5/02** (11) **0 863 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121525.6 (22) 06.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708884
(54) • *Demontierbarer Hahn*
• *Demountable cock*
• *Robinet démontable*
(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Heimberger, Rudolf, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wicken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F16K 5/04 → (51) E03F 1/00**F16K 11/048** → (51) F16K 1/14

- (51) **F16K 15/03** (11) **0 753 693 B1**
F16K 1/20 F16K 47/02
(25) Ja (26) En
(21) 95906528.5 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.01.1997
(86) JP 95/00097 27.01.1995
(87) WO 95/020735 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 925094
21.11.1994 JP 28650994
25.01.1995 JP 942495
(54) • *RÜCKSCHLAGKLAPPE MIT WASSER-SCHLAGABSORBER*
• *COMPOUND ACTION TYPE NON-WATER HAMMERING CHECK VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A SOUPAPE DE RETENUE A ACTION COMBINEE EVITANT LE CHOC DE L'EAU*
(73) KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO, 3-6, Minamiyoshijima 1-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730, JP
Yokota, Hiroshi, 11-11-302, Midori 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734, JP
Yokota, Shingo, 17-27, Midori 3-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734, JP
(72) YOKOTA, Hiroshi, Hiroshima 734, JP
(74) YOKOTA, Shingo 17-27, Midori 3-chome Minami-ku, Hiroshima 734, JP

- (74) Higgins, Michael Roger, et al, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

F16K 27/02 → (51) F16K 1/14

- (51) **F16K 31/04** (11) **0 730 114 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94900292.7 (22) 19.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(86) JP 93/01704 19.11.1993
(87) WO 95/014186 1995/22 26.05.1995
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN FESTSTELLUNG VON ÜBERLAST IN EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN VENTILS*
• *APPARATUS FOR CONTINUOUS DETECTION OF OVERLOAD IN ELECTRIC VALVE ACTUATOR*
• *APPAREIL DE DETECTION EN CONTINU D'UNE SURCHARGE DANS UN ACTIONNEUR DE SOUPAPE ELECTRIQUE*
(73) NIPPON GEAR CO., LTD., 7, Kirihara-cho, Fujisawa-shi Kanagawa 252, JP
(72) WATANABE, Susumu, Kanagawa 254, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16K 31/06 → (51) F15B 13/044

- (51) **F16K 31/122** (11) **0 934 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912067.2 (22) 07.11.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.08.1999
(86) DK 97/00510 07.11.1997
(87) WO 98/020271 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 DK 125196
(54) • *VENTILEINRICHTUNG*
• *A VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
(73) APV Fluid Handling Horsens A/S, 61-63 Ternevej, 8700 Horsens, DK
(72) PETERSEN, Poul, Skadborg, DK-8740 Brødstrup, DK
(74) Lichtenberg, Erik, et al, Chas. Hude, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

F16K 47/02 → (51) F16K 15/03**F16L 1/09** → (51) B25B 27/10**F16L 3/08** → (51) F16L 3/12

- (51) **F16L 3/12** (11) **0 868 623 B1**
F16L 3/13 F16L 3/08
(25) En (26) En
(21) 96943976.9 (22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
SI
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05654 16.12.1996
(87) WO 97/023744 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 IT PD950250
(54) • *MONOLITHISCHE ROHRKLEMME AUS KUNSTSTOFF*
• *MONOLITHIC TUBE CLAMP MADE OF PLASTICS*
• *PINCE POUR TUBE MONOLITHE EN PLASTIQUE*
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) MORASSUTTI, Paolo, I-35122 Padova, IT
CECCHINATO, Paolo, I-32100 Treviso, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 3/13 → (51) F16L 3/12

(51) **F16L 3/233** (11) **0 922 895 B1**
B65D 63/10
(25) De (26) De
(21) 98123281.2 (22) 07.12.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 29721937 U
(54) • *Vorrichtung zum Binden eines langgestreckten Gegenstands*
• *Apparatus for binding an elongate element*
• *Dispositif à relier un élément allongé*
(73) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) Matschiner, Bernd, Dr.-Ing., 25495 Kummerfeld, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F16L 3/24** (11) **0 801 257 B1**
F16B 2/12
(25) En (26) En
(21) 97105546.2 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 US 15046 P
(54) • *Universalhängevorrichtung für einen Träger*
• *Universal beam hanger*
• *Dispositif universel de suspension à une poutre*
(73) ERICO INTERNATIONAL CORPORATION, 6001 Cochran Road Suite 102, Solon Ohio 44139, US
(72) van Leeuwen, Martin, 5038 WX Tilburg, NL
van Gijssel, Gerardus E.C., 5051 MB Goirle, NL
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 5/10** (11) **0 989 347 B1**
(25) NL (26) En
(21) 99203121.1 (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) 29.03.2000
(30) 25.09.1998 NL 1010191
(54) • *Flüssigkeitsdichte Durchführung für ein Rohr durch eine Öffnung in der Askleidungsfolie eines Vorratsbehälters*
• *Sealed feedthrough for a pipe extending through an opening in a liquid-tight lined wall of a reservoir*
• *Traversée étanche du film imperméable aux liquides d'un réservoir par laquelle une conduite pénètre dans le réservoir*
(73) Genap B.V., Goorsestraat 1, 7041 GA 's-Heerenberg, NL
(72) Verschoor, Frederik, 7241 HT Lochem, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **F16L 13/11** (11) **0 944 794 B1**
F15C 5/00
(25) En (26) En
(21) 97947789.0 (22) 04.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(86) GB 97/03363 04.12.1997
(87) WO 98/025065 1998/23 11.06.1998
(30) 07.12.1996 GB 9625491
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERBINDUNGEN*
• *FLUID CONNECTIONS*
• *RACCORD POUR FLUIDES*

(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) CORLESS, Anthony Robert, Ash GU12 6EG, GB
DODGSON, John Robert, Croydon, Surrey CR2 7JP, GB
SHAW, John Edward Andrew, West Drayton, Middlesex UB7 7AL, GB
TURNER, Chris, Uxbridge, Middlesex UB82LQ, GB
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F16L 13/14 → (51) F16L 25/00

F16L 13/16 → (51) F16L 25/00

(51) **F16L 19/00** (11) **0 934 484 B1**
F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 97913881.5 (22) 27.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(86) US 97/19669 27.10.1997
(87) WO 98/019095 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 US 741647
(54) • *POSITIVE VERRIEGELUNGSKUPPLUNG*
• *POSITIVE LOCK COUPLING*
• *RACCORDEMENT A VERROUILLAGE POSITIF*
(73) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US
(72) BOSCALJON, Ronald, W., Denver, CO 80231, US
ROSSWAY, Ronald, A., Aurora, CO 80014, US
JEWELL, David, E., Golden, CO 80401, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 21/00 → (51) F16L 33/00

(51) **F16L 25/00** (11) **0 766 804 B1**
F16L 13/16 F16L 13/14
(25) En (26) En
(21) 96911790.2 (22) 17.04.1996
(84) FR
(43) 09.04.1997
(86) US 96/05288 17.04.1996
(87) WO 96/033363 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 US 426496
(54) • *MONTAGEEINHEIT AUS EINEM FORMSTÜCK UND EINEM ROHR SOWIE MONTAGEVERFAHREN*
• *MEMBER AND TUBE ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE PIECE ET TUBE ET SON PROCEDE*
(73) Universal Tubular Systems, Inc., 525 Beer Road, Mansfield, Ohio 44906-1280, US
(72) Ridenour, Ralph G., Mansfield, OH 44903, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

F16L 25/00 → (51) F16L 19/00

(51) **F16L 33/00** (11) **0 960 298 B1**
F16L 21/00
(25) En (26) En
(21) 98907462.0 (22) 12.02.1998
(84) GB
(43) 01.12.1999
(86) US 98/02870 12.02.1998
(87) WO 98/036202 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800600
(54) • *ROHRFÖRMIGES LEITUNGSENDE*
• *TUBULAR END CONNECTION*
• *RACCORD D'EXTREMITÉ TUBULAIRE*

(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) ANDERSON, Jeffrey, J., Sunnyvale, CA 94087, US
NANCE, Donald, A., Mountain View, CA 94041, US
MICKELSON, Craig, S., San Jose, CA 95124, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **F16L 37/12** (11) **0 983 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924433.0 (22) 01.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01464 01.06.1998
(87) WO 98/054505 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 GB 9711139
24.06.1997 GB 9713201
07.04.1998 GB 9807492
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG VON ROHRFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *CONNECTOR FOR CONNECTING TOGETHER TUBULAR MEMBERS*
• *CONNECTEUR PERMETTANT DE CONNECTER DES ELEMENTS TUBULAIRES*
(73) Oystertec plc, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB
(72) DAVIDSON, Paul, Macclesfield Cheshire SK10 2UN, GB
WAKELIN, Richard, John, Summerbridge Harrogate HG3 4HY, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16L 55/10** (11) **0 813 020 B1**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 97303265.9 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.12.1997
(30) 14.05.1996 GB 9609985
(54) • *Vorrichtung zum Einfrieren einer Rohrleitung*
• *Pipe freezing apparatus*
• *Dispositif pour congélation d'un conduit*
(73) Freeze Master Limited, Unit A1, Connaught Business Centre, Hyde Estate Road, The Hyde West Hendon, London NW9 6LJ, GB
(72) Hallett, Trevor, Harrow, Middlesex HA2 0UD, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16L 55/16 → (51) F16L 55/18

(51) **F16L 55/18** (11) **0 713 996 B1**
F16L 55/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402593.8 (22) 17.11.1995
(84) DE GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 FR 9413980
(54) • *Dichtungsfansch für die innere Aufnahme von Rohrleitungen*
• *Sealing flange for receiving pipes in its interior*
• *Bride d'étanchéité pour le tubage interne de canalisations*
(73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR
(72) Vick, Steve, Norton St-Philip, Somerset, GB
Hewlett, Gordon, Wellow, Avon, GB
(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

F16L 59/02 → (51) F16L 59/14

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 141 613 B1**
F16L 59/02
(25) En (26) En
(21) 99966994.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10289 20.12.1999
(87) WO 00/039497 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 EP 98204452
(54) • **VORISOLIERTER ROHRE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PRE-INSULATED PIPES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**
• **CONDUITES PREISOLEES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) KELLNER, Juergen, Ottignies, 1348 Louvain-la-
Neuve, BE
MORO, Franco, Ottignies, 1348 Louvain-la-Neuve,
BE
MORTON, Patrick Robert André René, Ottignies,
1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman (Europe) BVBA,
Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078
Everberg, BE
-
- (51) **F16T 1/00** (11) **1 019 652 B1**
F16T 1/38
(25) En (26) En
(21) 98945419.4 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02954 01.10.1998
(87) WO 99/018386 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 GB 9720849
23.07.1998 GB 9815962
(54) • **ABLEITER**
• **A DRAIN DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VIDANGE**
- (73) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co.
Durham DH3 2SF, GB
- (72) FIELDING, Robert, Michael, Blyth Northumberland
NE24 3AX, GB
BITTLE, Steven, Ponteland Northumberland NE20
9HQ, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- F16T 1/38** → (51) F16T 1/00
-
- F17D 1/16** → (51) C08F 6/12
-
- F21S 10/02** → (51) F21V 31/00
-
- (51) **F21V 17/00** (11) **0 829 677 B1**
F21V 31/00
(25) De (26) De
(21) 96114911.9 (22) 17.09.1996
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 18.03.1998
(54) • **Feuchtraumleuchte**
• **Lighting fixture for humid environments**
• **Armature lumineuse pour locaux humides**
- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F21V 21/02** (11) **0 766 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402038.2 (22) 25.09.1996
(84) AT BE DE ES FR IT
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 FR 9511311
(54) • **Träger zum Befestigen einer Beleuchtungsvor-
richtung an einer Mauer und dazu geeignete
Beleuchtungsvorrichtung**
• **Bracket for mounting a lighting fixture to a
wall, and lighting fixture adapted to said
bracket**
• **Patère pour la fixation d'un luminaire à un mur,
et luminaire propre à être rapporté sur une
telle patère**
- (73) LEGRAND, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, 87045 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, F-87045 Limoges, FR
- (72) Barrier, Emmanuel, 87000 Limoges, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **F21V 31/00** (11) **1 047 906 B1**
F21S 10/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98900262.1 (22) 21.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.11.2000
(86) CH 98/00019 21.01.1998
(87) WO 99/037950 1999/30 29.07.1999
(54) • **HERMETISCH GESCHLOSSENER SCHEIN-
WERFER**
• **SEALED SPOTLIGHT**
• **PROJECTEUR ETANCHE**
- (73) Rosset, James, 18, chemin Petite-Garenne,
CH-1214 Vernier, CH
- (72) Rosset, James, CH-1214 Vernier, CH
- (74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-
Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH
-
- F21V 31/00** → (51) F21V 17/00
-
- (51) **F22B 1/18** (11) **1 060 345 B1**
F22B 37/00 B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 99916765.3 (22) 26.02.1999
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 20.12.2000
(86) DE 99/00530 26.02.1999
(87) WO 99/045320 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 DE 19808722
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GAS-
UND DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE
DERARTIGE ANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A GAS AND
STEAM TURBINE INSTALLATION AND THE
GAS AND STEAM TURBINE INSTALLATION**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ACTIONNER
UNE INSTALLATION DE TURBINE A GAZ ET
A VAPEUR ET L'INSTALLATION DE TURBINE
A GAZ ET A VAPEUR**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAMSTETTER, Asbjørn, D-91074
Herzogenaurach, DE
SIGLING, Ralf, D-91083 Baiersdorf, DE
-
- (51) **F22B 29/06** (11) **0 977 964 B1**
F22B 35/14
(25) De (26) De
(21) 98931919.9 (22) 14.04.1998
(84) CH DE DK ES FR GB LI SE
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/01055 14.04.1998
(87) WO 98/048217 1998/43 29.10.1998
- (30) 23.04.1997 DE 19717158
- (54) • **DURCHLAUFDAMPFERZEUGER UND VER-
FAHREN ZUM ANFAHREN EINES DURCH-
LAUFDAMPFERZEUGERS**
• **CONTINUOUS-FLOW STEAM GENERATOR
AND METHOD FOR STARTING SAME**
• **GENERATEUR DE VAPEUR A FLUX
CONTINU ET SON PROCEDE DE DEMAR-
RAGE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WITTCROW, Eberhard, D-91054 Erlangen, DE
-
- F22B 35/14** → (51) F22B 29/06
-
- F22B 37/00** → (51) F22B 1/18
-
- F23C 3/00** → (51) F27D 23/00
-
- (51) **F23C 5/00** (11) **0 790 461 B1**
F23D 23/00
(25) En (26) En
(21) 97102252.0 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 JP 2670596
(54) • **Brenner und Verbrennungsverfahren in einem
Ofen**
• **Combustion burner and combustion method
thereof in furnace**
• **Brûleur et procédé de combustion dans un
four**
- (73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Sugiyama, Shunichi, Intellectual Property Dept.,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Iashioaka, Munehiro, Intellectual Property Dept.,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
-
- (51) **F23C 6/04** (11) **0 748 982 B1**
F23L 7/00
(25) En (26) En
(21) 96109423.2 (22) 12.06.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 US 489910
(54) • **Verbessertes Verfahren für stufenweise Ver-
brennung**
• **Improved staged combustion method**
• **Procédé de combustion étagée amélioré**
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Tuson, Geoffrey Bruce, Yorktown Heights, New
York 10598, US
Schroeder, Ronald William, Chappaqua, New York
10514, US
Kobayashi, Hisashi, Putnam Valley, New York
10579, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739
München, DE
-
- (51) **F23C 7/00** (11) **0 924 458 B1**
F23D 17/00
(25) De (26) De
(21) 97811010.4 (22) 22.12.1997
(84) DE GB
(43) 23.06.1999
(54) • **Brenner**
• **Burner**
• **Brûleur**
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (72) Nguyen, Uy-Liem, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
Krautzig, Joachim, Dr., 8967 Widen, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

F23C 10/02 → (51) B01D 51/10

F23D 17/00 → (51) F23C 7/00

F23D 23/00 → (51) F23C 5/00

- (51) **F23G 7/06** (11) **0 818 654 B1**
F28D 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 97109026.1 (22) 04.06.1997
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 14.01.1998
- (30) 08.07.1996 US 676607
- (54) • *Horizontal angeordnete, regenerative, thermische Oxidationsvorrichtung*
• *Horizontal regenerative thermal oxidizer unit*
• *Dispositif d'oxydation thermique à régénération disposé horizontalement*
- (73) NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION, 3855 Fishcreek Road, Stow, Ohio 44224, US
- (72) Niknafs, Hassan S., Stow, OH 44224, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **F23G 7/06** (11) **0 865 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943562.9 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 23.09.1998
- (86) SE 95/01476 08.12.1995
- (87) WO 97/021959 1997/26 19.06.1997
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG AUS BRENNBARE BESTANDTEILE ENTHALTENDEN MEDIEN AUCH BEI NIEDRIGEN KONZENTRATIONEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR RECOVERY OF ENERGY FROM MEDIA CONTAINING COMBUSTIBLE SUBSTANCES EVEN AT LOW CONCENTRATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE D'UN MILIEU RENFERMANT DES SUBSTANCES COMBUSTIBLES MEME A DE FAIBLES CONCENTRATIONS*

- (73) Megtec Systems AB, Theres Svenssons Gata 10, 417 55 Göteborg, SE
- (72) HEED, Björn, S-412 61 Göteborg, SE
KÄLLSTRAND, Aake, S-416 56 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F23J 15/02 → (51) B01D 51/10

F23L 7/00 → (51) F23C 6/04

- (51) **F24C 3/08** (11) **0 834 044 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922935.0 (22) 17.06.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(86) FR 96/00927 17.06.1996
(87) WO 97/000407 1997/02 03.01.1997
(30) 19.06.1995 FR 9507296

- (54) • *GLASKERAMIK-KOCHPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GLASS-CERAMIC COOKING PLATE FOR GAS COOKERS, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PLAQUE DE CUISSON AU GAZ EN VITRO-CERAMIQUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) Keraglass, rue du Gâtinais, 77167 Bagneaux-sur-Loing, FR
- (72) FAFET, Gérald, Pascal, F-78420 Carrières-sur-Seine, FR
- (74) FREDHOLM, Allan, Mark, F-91540 Mennecey, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **F24C 3/12** (11) **0 844 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 97500021.7 (22) 24.01.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.05.1998
- (30) 23.09.1996 ES 9602011
- (54) • *Gassteuerungskasten für den Brenner eines Küchenherd*
• *Gas distribution box to stove burners*
• *Boîte de distribution du gaz pour les brûleurs d'une plaque de cuisson*

- (73) FAGOR, S.Coop, Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES

- (72) Ayastuy Aretxaga, Inaki, 20570 Bergara (Guipuzcoa), ES

- (51) **F24C 7/00** (11) **0 856 703 B1**
F24C 7/02 F24C 7/08
H05B 6/80

- (25) En (26) En
- (21) 98100030.0 (22) 02.01.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 JP 1834497
- (54) • *Kochgerät*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*

- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Uehashi, Hiroyuki, Shiga, JP
Takimoto, Kazuyuki, Shiga, JP
Noda, Masaru, Hikone-shi, Shiga, JP
Fukunaga, Eiji, Otsu-shi, Shiga, JP
Otsuki, Yuichi, Otsu-shi, Shiga, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24C 7/02 → (51) F24C 7/00

F24C 7/08 → (51) F24C 7/00

F24C 15/02 → (51) A21B 1/00

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 133 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971497.5 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/08087 26.10.1999
- (87) WO 00/026581 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 DE 19850714

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HEIZWÄRME- UND WARMWASSERBEREITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING HEAT AND HOT WATER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA PREPARATION DE CHALEUR DE CHAUFFAGE ET D'EAU CHAUDE*

- (73) Gaswärme-Institut E.V., Hafenstrasse 101, 45356 Essen, DE
- (72) ETZKORN, Heinz-Werner, D-45257 Essen, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Abteilung ARRP, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

F24D 3/12 → (51) F24D 3/14

- (51) **F24D 3/14** (11) **0 746 727 B1**
F24D 3/12

- (25) En (26) En
- (21) 95913777.9 (22) 15.03.1995
- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 11.12.1996
- (86) US 95/03461 15.03.1995
- (87) WO 95/025249 1995/40 21.09.1995
- (30) 15.03.1994 US 212991

- (54) • *FUSSBODENHEIZUNGSANLAGE*
• *FLOOR HEATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE AU SOL*
- (73) Alsberg, Terry Wayne, 702 Sunset Drive, Capitola, CA 95010, US
- (72) Alsberg, Terry Wayne, Capitola, CA 95010, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F24D 12/02** (11) **0 846 922 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97117712.6 (22) 13.10.1997
- (84) AT BE CH GB IT LI NL

SI

- (43) 10.06.1998
- (30) 11.10.1996 DE 29617707 U
- (54) • *Heizeinrichtung für eine Warmwasser-Heizungsanlage*
• *Heating device for a hot water heating installation*
• *Appareil de chauffage pour installation de chauffage par eau chaude*
- (73) EWFE Brennwert-Heiztechnik GmbH, Haferwende 23, 28357 Bremen, DE
- (72) Teper, Herbert, 35096 Weimar/Niederderwalgern, CH
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F24D 19/02** (11) **1 114 281 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99946294.8 (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) 11.07.2001
- (86) GB 99/02901 17.09.1999
- (87) WO 00/017581 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 GB 9820171

- (54) • *HEIZKÖRPERSTOPFEN*
• *RADIATOR SUPPORT PLUG*
• *BOUCHON DE SOUTIEN POUR RADIATEUR*
- (73) Davidson, Paul, 18 Ploughmans Way, Tytherington, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB

- (72) Davidson, Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB

- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F24F 1/02 → (51) F24F 11/00

F24F 7/04 → (51) F24F 7/06

- (51) **F24F 7/06** (11) **0 806 615 B1**
F24F 7/04 F24F 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 97303067.9 (22) 06.05.1997
- (84) DE DK FI FR GB NL
- (43) 12.11.1997
- (30) 10.05.1996 JP 14063396

- (54) • *Entlüftungsanordnung für Gebäude*
• *Aeration structure in buildings*
• *Structure d'aération pour bâtiments*
- (73) Maruyama, Noboru, No. 26 - 14, Shirasagi 2-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Noboru, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F24F 7/08 → (51) F24F 7/06

- (51) **F24F 11/00** (11) **0 789 201 B1**
F24F 1/02
(25) En (26) En
(21) 96116437.3 (22) 14.10.1996
(84) ES FR GR IT
(43) 13.08.1997
(30) 17.10.1995 JP 26820795
- (54) • *Klimaanlage mit aufgeteilten Geräten*
• *Split type air conditioner*
• *Dispositif de climatisation à unités séparées*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishizuka, Toshiharu, Kyoto-City, 607, JP Hatano, Koji, Otsu City, 520-22, JP Matsumi, Hideki, Kurita-gun, Shiga Pref., 520-30, JP Nagano, Masatoshi, Otsu City, 520-22, JP
- (74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

- (51) **F24F 13/068** (11) **0 876 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903091.3 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 97/01123 24.01.1997
(87) WO 97/027434 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590102
- (54) • *GEWEBELUFTVERTEILER*
• *FABRIC AIR DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR D'AIR EN TISSU*
- (73) CHEMFAB CORPORATION, 701 Daniel Webster Highway, P.O. Box 1137, Merrimack, NH 03054, US
- (72) KOERBER, Keith, G., Goffstown, NH 03045, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

F25B 41/06 → (51) F16L 55/10**F25B 43/00** → (51) B01D 45/08

- (51) **F25B 43/02** (11) **0 816 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 97630038.4 (22) 20.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 673375
- (54) • *Ölabscheider mit zwei Eingängen für einen Kühler*
• *Dual inlet oil separator for a chiller*
• *Séparateur d'huile à deux entrées pour refroidisseur*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Lord, Richard Gary, Tullahoma, Tennessee 37388, US Nieva, Kenneth James, Murfreesboro, Tennessee 37127, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **F25C 1/24** (11) **1 213 550 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500036.7 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 04.12.2000 ES 200002974 U
- (54) • *Eiswürfelerzeuger*
• *Ice-cube maker*
• *Appareil de production de glaçons*
- (73) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES
- (72) Llorente Hompanera, José Maria, 08391 Tiana, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F25D 23/02 → (51) E05B 63/16

- (51) **F25D 23/06** (11) **0 867 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101495.4 (22) 29.01.1998
(84) DE IT
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 DE 29705461 U
- (54) • *Hausgerät, insbesondere Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Household appliance, in particular refrigerator and/or freezer*
• *Electro-ménager, en particulier réfrigérateur et/ou congélateur*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Friedrich, Norbert, 34270 Schauenburg, DE Kuhnert, Heinz, 34311 Naumburg, DE Röser, Dieter, 34253 Lohfelden, DE
- (51) **F25D 25/02** (11) **0 859 207 B1**
A47B 96/02
(25) De (26) De
(21) 97121892.0 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706183
- (54) • *Kühlschrankeinlegeboden*
• *Refrigerator shelf*
• *Etagère de réfrigérateur*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH LI DE ES FR IT LU SE
- (73) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Melson, Sabine, Dr., 55124 Mainz, DE Leroux, Roland, Dr., 55271 Stackeden-Elsheim, DE Leutner, Kurt, 55129 Mainz, DE Schleiss, Thierry, 57870 Walscheid, FR

- (51) **F25J 3/02** (11) **0 811 815 B1**
F25J 3/08 F25J 3/04
B01D 3/14 B01D 3/32
(25) En (26) En
(21) 97303871.4 (22) 05.06.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 US 660147
10.01.1997 US 781463
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Substanzen*
• *Method and apparatus for purifying a substance*
• *Procédé et dispositif de purification de substances*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

- (72) Whitlock, Walter Hugh, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F25J 3/02** (11) **0 883 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905128.1 (22) 27.02.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/01000 27.02.1997
(87) WO 97/032172 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 EP 96200521
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON TIEFSIEDENDEN KOMPONENTEN IN VERFLÜSSIGTEM ENDGAS*
• *METHOD OF REDUCING THE AMOUNT OF COMPONENTS HAVING LOW BOILING POINTS IN LIQUEFIED NATURAL GAS*
• *PROCEDE POUR DIMINUER LA QUANTITE DE COMPOSANTS A BAS POINTS D'EBULLITION DANS UN GAZ NATUREL LIQUEFIE*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ELION, Wiveka, Jacoba, NL-2596 HR The Hague, NL KLEIN NAGELVOORT, Robert, NL-2596 HR The Hague, NL VINK, Kornelis, Jan, NL-2596 HR The Hague, NL

F25J 3/04 → (51) F25J 3/02**F25J 3/08** → (51) F25J 3/02**F26B 3/347** → (51) F26B 7/00

- (51) **F26B 7/00** (11) **1 027 567 B1**
F26B 3/347
(25) Fr (26) Fr
(21) 98952814.6 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02318 29.10.1998
(87) WO 99/023429 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 FR 9713641
- (54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON SCHNITTHOLZ UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DRYING SAW TIMBER AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SECHAGE DES BOIS DE SCIAGE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) Valeur Bois Industrie, Pôle 45, 264, rue des Sables de Sary, 45770 Saran, FR
- (72) DEDIEU, Bernard, F-45000 Orléans, FR BOURDENE, Abdelaâziz, F-31130 Balma, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (60) 02075762.1

F27B 17/00 → (51) H01L 21/00

- (51) **F27D 3/00** (11) **0 790 475 B1**
B22D 17/28
(25) It (26) En
(21) 96830259.6 (22) 03.05.1996
(84) DE ES FR GB IT

SI

- (43) 20.08.1997
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Beschicken eines Schmelzofens mit Metallblöcken*
- *Process and apparatus for charging metal ingots into a melting furnace*
- *Procédé et installation pour alimenter des lingots de métal dans un four de fusion*
- (73) LUMPRESS S.R.L., Via S. Antonio 40/A, 25066 Lumezzane Gazzuolo (Brescia), IT
- (72) Zani, Achille Romano, 25066 Lumezzane Gazzolo, (Brescia), IT
- (74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

- (51) **F27D 23/00** (11) **0 727 631 B1**
H05B 3/04 F16J 15/08
F23C 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 96100133.6 (22) 08.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.08.1996
- (30) 17.02.1995 DE 19505401
- (54) • *Stahlrohr für Industrieöfen*
- *Steel tube for industrial kilns*
- *Tube en acier pour fours industriels*
- (73) WS Wärmeprozessstechnik GmbH, Dornierstrasse 14, D-71272 Renningen, DE
- (72) Wünnig, Joachim Dr.-Ing., D-71229 Leonberg, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F28D 1/04** (11) **0 995 962 B1**
F28F 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 99118002.7 (22) 20.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2000
- (30) 19.10.1998 JP 29717998
21.10.1998 JP 30002998
- (54) • *Doppelwärmetauscher, mit Kondensator und Radiator*
- *Double heat exchanger having condenser and radiator*
- *Echangeur de chaleur double, avec condenseur et radiateur*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Sugimoto, Tatsuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Sasano, Norihsa, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Muto, Satomi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Sakane, Takaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Hasegawa, Etuo, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F28D 7/04** (11) **0 864 829 B1**
F28F 9/22
- (25) De (26) De
- (21) 97810137.6 (22) 11.03.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.09.1998
- (54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Wärme aus Rauchgas, und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Apparatus for recovering heat from exhaust gases, and process for manufacturing the same*
- *Appareil de récupération de chaleur sur des fumées et procédé de fabrication d'un tel appareil*
- (73) Schmid, Reto, Im Zogg, 7304 Maienfeld, CH
- (72) Schmid, Reto, 7304 Maienfeld, CH

- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
- (51) **F28D 9/00** (11) **0 805 328 B1**
F28F 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 97105472.1 (22) 02.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.1997
- (30) 02.05.1996 DE 19617396
- (54) • *Strömungsmodul*
- *Flow module*
- *Module d'écoulement*
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) Schmid, Ottmar, Dipl.-Ing., 88677 Markdorf, DE
Nigsch, Harald, Dipl.-Ing., 88213 Ravensburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F28D 17/02 → (51) F23G 7/06

F28F 3/08 → (51) F28D 9/00

F28F 9/02 → (51) F28D 1/04

- (51) **F28F 9/18** (11) **0 990 868 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99118524.0 (22) 18.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19844848
- (54) • *Wärmetauscher*
- *Heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
- (72) Brost, Viktor, 72631 Aichtal, DE
Härtel, Hans-Dieter, 71144 Steinenbronn, DE
Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 9/22 → (51) F28D 7/04

- (51) **F28F 25/02** (11) **0 855 568 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98400042.2 (22) 12.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 23.01.1997 FR 9700688
- (54) • *Flüssigkeitsverteilnetz für einen Kühlturm*
- *Fluid distribution network for a cooling tower*
- *Réseau de distribution de liquide pour réfrigérant atmosphérique*
- (73) HAMON THERMAL EUROPE (FRANCE), 116-118, rue Jules-Guesde, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Delemont, François, 95610 Eragny-sur-Oise, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F41C 23/10** (11) **0 866 303 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98810168.9 (22) 02.03.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT
- (43) 23.09.1998
- (30) 20.03.1997 DE 19711730
- (54) • *Handgriff für eine Schusswaffe*
- *Pistol grip for firearm*
- *Poignée de pistolet*
- (73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Förster, Theobald, 79798 Jetstetten, DE
- (74) Schmidt, Joachim, 8400 Winterthur, CH

- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (51) **F41G 3/04** (11) **0 878 685 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98103540.5 (22) 28.02.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.11.1998
- (30) 18.04.1997 DE 19716198
- (54) • *Waffenanlage*
- *Weapons system*
- *Système d'arme*
- (73) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Thiesen Stefan, Dr., 47877 Willich, DE
Böcker, Jürgen, Dr., 46049 Oberhausen, DE
Ortmann, Helmut, 47269 Duisburg, DE
Jungbluth, Dieter, 56249 Herschbach, DE

F41G 7/00 → (51) G01S 3/786

- (51) **F41G 7/22** (11) **0 922 923 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98120909.1 (22) 04.11.1998
- (84) FR GB IT SE
- (43) 16.06.1999
- (30) 15.11.1997 DE 19750672
- (54) • *Verfahren zur Kompensation der Displacement-Verzögerungszeit*
- *Method for compensation of displacement delay time*
- *Procédé pour la compensation du temps de retard de déplacement*
- (73) LFK Lenkflugkörperysteme GmbH, Postfach 80 11 49, 81663 München, DE
- (72) Engelhardt, Wolfgang, 85579 Neubiburg, DE
Hohenberger, Hans-Peter, 81929 München, DE
- (74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH LG-PM - Patente Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **F41G 7/30** (11) **0 766 058 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96307082.6 (22) 27.09.1996
- (84) DE GB IT NL SE
- (43) 02.04.1997
- (30) 28.09.1995 US 535389
- (54) • *Flugkörperverfolgungssystem mit einer thermischen Verfolgungsverbindung*
- *Missile tracking system with a thermal track link*
- *Système de poursuite de missile avec une liaison de poursuite thermique*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Sand, Richard J., Torrance, California 90504, US
Wells, Michael L., Newhall, California, US
Gaskell, George L., East Manhattan Beach, California 90266, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F41J 1/12** (11) **0 881 456 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98109391.7 (22) 23.05.1998
- (84) AT CH DE DK FR GB LI NL SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 DE 19722544
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Sanierung von mit Granulat gefüllten Geschossfängen*
- *Method and installation for cleaning bullet catchers filled with granules*
- *Méthode et installation d'assainissement de collecteurs de balles remplis de granules*

- (73) Capito & Assenmacher GmbH & Co. KG, Frische Luft 151, 44319 Dortmund, DE
- (72) Wigge, Berthold, 59494 Soest, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE
-
- (51) **G01B 7/008** (11) **0 882 209 B1**
G01B 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 96944721.8 (22) 20.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.12.1998
- (86) SE 96/01730 20.12.1996
- (87) WO 97/025588 1997/31 17.07.1997
- (30) 09.01.1996 SE 9600078
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ABMESSUNGEN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN**
• **DEVICE FOR DETERMINING THE DIMENSIONS OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS**
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER LES DIMENSIONS D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS**
- (73) C E Johansson AB, Mätt Johanssons väg/Fraktgatan 6, S-631 81 Eskilstuna, SE
- (72) PETERSSON, Bo, S-644 36 Torshälla, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **G01B 7/34** (11) **0 703 429 B1**
G01N 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 95306614.9 (22) 20.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.1996
- (30) 21.09.1994 JP 22618994
- (54) • **Verlängerte Torsionshebel-Probe, Raster-Mikroskop, Informations-Aufnahme-Wiedergabe-Vorrichtung**
• **Extended torsion lever probe, scanning probe microscope, information recording or reproducing apparatus**
• **Sonde allongée de levier de torsion, microscope à balayage, appareil d'enregistrement ou de reproduction d'information**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Takehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimada, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 040 315 B1**
G01J 3/28 G01J 3/453
- (25) En (26) En
- (21) 98964747.4 (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) 04.10.2000
- (86) US 98/26802 17.12.1998
- (87) WO 99/031461 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 US 992227
- (54) • **VERFAHREN FÜR ECHTZEIT SPEKTRAL JUSTIERUNG FÜR OFFEN-WEG-FOURIER-TRANSFORM-INTERFEROMETER**
• **METHOD FOR REAL-TIME SPECTRAL ALIGNMENT FOR OPEN-PATH FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROMETERS**
• **TECHNIQUE D'ALIGNEMENT SPECTRAL EN TEMPS REEL POUR SPECTROMETRES INFRAROUGE A TRANSFORMEE DE FOURIER EN ENVIRONNEMENT OUVERT**
- (73) AIL SYSTEMS, INC., 455 Commack Road, Deer Park, New York 11729, US
- (72) WANG, Chung-Tao, David, Melville, NY 11747, US
-
- KAGANN, Robert, Howard, Cumming, GA 30131, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **0 814 318 B1**
En (26) En
- (21) 97109794.4 (22) 16.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 JP 15582896
- (54) • **Verfahren zur Messung der Dicke und Brechungsindices der Schichtbauteile einer laminierten Struktur und Messgerät zu dessen Durchführung**
• **Method of measuring thickness and refractive indices of component layers of laminated structure and measuring apparatus for carrying out the same**
• **Méthode pour mesurer l'épaisseur et l'index de réfraction des couches constituant une structure laminée et appareil de mesure pour sa mise en oeuvre**
- (73) THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi Saitama-ken, JP
- (72) Ichirou, Yamaguchi, 2-1, Hirotsawa, Wako-Shi, Saitama-Ken, JP
Takashi, Fukano, Nerima-Ku, Tokyo-To, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G01B 21/04** → (51) G01B 7/008
- (51) **G01B 21/08** (11) **0 816 800 B1**
B41J 25/308
- (25) En (26) En
- (21) 97304540.4 (22) 26.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 KR 9624077
- (54) • **Blattdickemessapparat**
• **Sheet thickness sensing apparatus**
• **Appareil de mesure de l'épaisseur de feuilles**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) Ju, Young-Bok, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- G01C 11/02** → (51) H04N 3/15
- G01D 4/00** → (51) G01R 31/36
- (51) **G01D 11/28** (11) **0 789 229 B1**
H01H 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 97300756.0 (22) 06.02.1997
- (84) FR GB
- (43) 13.08.1997
- (30) 08.02.1996 US 598436
- (54) • **Anzeigevorrichtung**
• **Display system**
• **Système d'affichage**
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Helstern, Robert, Costa Mesa, California 92626-2017, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G01D 18/00** → (51) G01L 5/00
- (51) **G01F 1/66** (11) **0 740 778 B1**
En (26) En
- (21) 94910271.9 (22) 07.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 06.11.1996
- (86) AU 94/00104 07.03.1994
- (87) WO 94/020821 1994/21 15.09.1994
- (30) 09.03.1993 AU PL772693
- (54) • **MODENUNTERDRÜCKUNG IN DURCHFLUSSMESSERLEITUNGEN**
• **MODE SUPPRESSION IN FLUID METER CONDUITS**
• **SUPPRESSION DE MODES DANS DES CONDUITS DE DEBITMETRES**
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
AGL CONSULTANCY PTY. LTD., AGL Centre, 111 Pacific Highway, North Sydney, NSW 2060, AU
- (72) BIGNELL, Noel, Annandale, NSW 2038, AU
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01F 23/284** (11) **0 807 244 B1**
En (26) En
- (21) 96905157.2 (22) 17.01.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 19.11.1997
- (86) US 96/00611 17.01.1996
- (87) WO 96/024030 1996/36 08.08.1996
- (30) 02.02.1995 US 382548
- (54) • **VOLUMENÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN UND GERÄT**
• **VOLUME VERIFICATION APPARATUS AND METHOD**
• **EQUIPEMENT ET PROCEDE DE VERIFICATION DE VOLUMES**
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) VIEGUT, Todd, E., Dallas, TX 75234, US
KOTLARIK, John, Vermon Hill, IL 60061, US
WROBLEWSKI, Mieczyslaw, Lake Forest, IL 60045, US
SLESZYNSKI, Neal, T., Kenosha, WI 53143, US
FOWLER, John, Paul, Louisville, TX 75063, US
SCHAPIRA, Thomas, Gerard, Bristol, WI 53104, US
SMITH, Kenneth, Charles, Grand Prairie, TX 75052, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- G01F 23/284** → (51) H01Q 13/24
- G01F 23/284** → (51) H01Q 15/16
- (51) **G01J 3/10** (11) **0 832 421 B1**
En (26) En
- (21) 96917089.3 (22) 04.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/08631 04.06.1996
- (87) WO 96/041138 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 478493
- (54) • **OXIMETER MIT LICHTQUELLE UND INFORMATIONSELEMENT**
• **OXIMETER COMPRISING A LIGHT SOURCE AND AN INFORMATION ELEMENT**
• **OXYMETRE COMPRENNANT UNE SOURCE LUMINEUSE ET UN ELEMENT INFORMATIF**
- (73) MASIMO CORPORATION, Suite 100, 23361 Madera, Mission Viejo, CA 92691, US

- (72) DIAB, Mohamed, Kheir, Mission Viejo, CA 92691, US
KIANI-AZARBAYJANY, Esmail, Laguna Niguel, CA 92677, US
RAGSDALE, Charles, Robert, Irvine, CA 92614, US
LEPPER, James M, Jr., Glendale, California 91206-2808, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01113641.3 / 1 136 812

G01J 3/28 → (51) G01B 9/02

G01J 3/453 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 080 348 B1**
B07C 5/342
- (25) En (26) En
- (21) 99913480.2 (22) 29.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.03.2001
- (86) GB 99/00980 29.03.1999
- (87) WO 99/060353 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 GB 9810771
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FARBEN
• METHOD OF DETECTING COLOURS
• PROCEDE DE DETECTION DES COULEURS
- (73) Active Silicon Limited, Redmead House, Uxbridge Road, Hillington Heath, Uxbridge UB10 0LT, GB
- (72) PEARCE, Henry Colin, Uxbridge, Middlesex UB8 3SE, GB
BONE, Martin Bertram, Pen, Buckinghamshire HP10 8BN, GB
READ, Christopher Lewis, London W4 5DN, GB
Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 1/25 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 3/02** (11) **0 803 053 B1**
G01L 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 95922124.3 (22) 02.06.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 29.10.1997
- (86) US 95/06711 02.06.1995
- (87) WO 95/033982 1995/53 14.12.1995
- (30) 02.06.1994 US 253022
- (54) • BERÜHRUNGSFREIER KREISFÖRMIG MAGNETISIERTER DREHMOMENTSSENSOR UND DREHMOMENTMESSVERFAHREN DAMIT
• CIRCULARLY MAGNETIZED NON-CONTACT TORQUE SENSOR AND METHOD FOR MEASURING TORQUE USING SAME
• CAPTEUR DE COUPLE SANS CONTACT A MAGNETISATION CIRCULAIRE ET METHODE DE MESURE D'UN COUPLE EN UTILISANT CE CAPTEUR
- (73) Magna-Lastic Devices, Inc., 111 West Buchanan Street, Carthage, IL 62321-0130, US
- (72) Garshelis, Ivan J., Pittsfield, MA 01201, US
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 020 716 B1**
G01L 1/25 G01L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00300221.9 (22) 13.01.2000
- (84) DE FR GB IT

- (43) 19.07.2000
- (30) 13.01.1999 GB 9900706
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Drehmomentmessung
• Method and apparatus for torque measurement
• Procédé et dispositif de mesure de couple
- (73) SOLARTRON GROUP LIMITED, Victoria Road, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
- (72) Gester, Matthias, Farnborough GU14 6NJ, GB
Kulczyk, Konrad, Frimley GU16 5LY, GB
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01L 3/10 → (51) G01L 3/02

- (51) **G01L 5/00** (11) **0 886 769 B1**
G01D 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 96917918.3 (22) 03.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.12.1998
- (86) US 96/08368 03.06.1996
- (87) WO 96/039798 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 481650
- (54) • ERMITTELN EINES SENSORSIGNALS MIT TREIBERPHASE UND MESSPHASE
• DETECTING A SENSOR SIGNAL WITH A DRIVE AND A MEASURING PHASE
• DÉTECTION DU SIGNAL D'UN CAPTEUR AVEC UNE PHASE D'EXCITATION ET UNE PHASE DE MESURE
- (73) SPACETEC IMC CORPORATION, Boot Mill, 100 Foot of John Street, Lowell, MA 01852, US
- (72) HILTON, John, Bedford, MA 01730, US
ROUNDTREE, Stephan, Dunstable, MA 01827, US
AVERY, Hal, Needham, MA 02192, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01L 5/00 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 7/04** (11) **0 862 732 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96939125.9 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) FR 96/01805 15.11.1996
- (87) WO 97/019333 1997/23 29.05.1997
- (30) 23.11.1995 FR 9513941
- (54) • DRUCKMESSER MIT BOURDON-ROHR
• BOURDON TUBE PRESSURE GAUGE
• MANOMETRE A TUBE DE BOURDON
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) CANNET, Gilles, F-95620 Parmain, FR
THOUVIER, Stéphane, F-95110 Sannois, FR
CHARBONNEL, Jean-Christophe, F-95000 Cergy, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01M 1/24** (11) **0 803 720 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97102023.5 (22) 08.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 23.04.1996 DE 19615891
- (54) • Unwuchtmessstation
• Imbalance measuring station
• Station de mesure du balourd

- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schönfeld, Harald, 64291 Darmstadt, DE
Kissel, Werner, 68647 Biblis, DE
- (74) Brandt, Ernst-Ulrich, Dipl.-Phys., Dipl.-Ing., Carl Schenck AG, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

G01M 3/00 → (51) G01M 3/24

- (51) **G01M 3/24** (11) **0 661 528 B1**
G01M 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 94890219.2 (22) 23.12.1994
- (84) CH DE GR IT LI

- SI
- (43) 05.07.1995
- (30) 30.12.1993 AT 265693
- (54) • Bestimmung von Fehlstellen einer Rohrleitung für Fluide, Schallmolch mit Störgeräusch-Ab-schirmung
• Detecting defects in a fluid transporting pipe, sound pig with noise shielding
• Détection de défauts dans une canalisation pour fluide, écouvillon de son avec un blindage anti- bruits
- (73) OMV Aktiengesellschaft, Otto-Wagner-Platz 5, 1091 Wien, AT
TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN ÖSTERREICH, Krugerstrasse 16, 1015 Wien, AT
- (72) Edinger, Helmut, Ing., A-1220 Wien, AT
Tscheliesnig, Peter, Dipl.-Ing., A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

G01M 3/28 → (51) F02M 65/00

- (51) **G01M 3/32** (11) **0 741 288 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96201242.3 (22) 06.05.1996
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 06.11.1996
- (30) 04.05.1995 NL 1000311
- (54) • Leckprüfverfahren und -vorrichtung für mindestens eine flexible Verpackung
• Method and apparatus for testing at least one flexible package for the presence of a leak
• Procédé et appareil d'essai de fuite d'au moins un emballage flexible
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Aarts, Mathias Leonardus C., 3733 HN Bildhoven, NL
Smit, Arjan Tonnis, 3941 DC Hoorn, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G01M 13/04** (11) **0 859 948 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96938804.0 (22) 05.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/17827 05.11.1996
- (87) WO 97/017599 1997/21 15.05.1997
- (30) 06.11.1995 US 554182
- (54) • LAGER UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR LAGER
• BEARING AND MONITORING SYSTEM FOR BEARINGS
• PALIER ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR PALIERS
- (73) RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY, 6040 Ponders Court, Greenville South Carolina 29615, US

(72) EL-IBIARY, Yehia, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01M 15/00** (11) **O 754 940 B1**
G01R 31/00
(25) En (26) En
(21) 96110313.2 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 US 504935
(54) • *Modulares drahtloses Diagnose-, Test- und Informationssystem*
• *Modular wireless diagnostic, test, and information system*
• *Système modulaire sans fil de diagnostic, d'essai et d'information*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Arjomand, Hossein, San Jose, CA 95131, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 1/00 → (51) B01L 3/02

G01N 1/20 → (51) B01L 3/02

G01N 1/30 → (51) G01N 33/50

G01N 15/02 → (51) G01N 21/53

G01N 15/14 → (51) G01N 33/50

G01N 21/09 → (51) G01N 33/04

G01N 21/31 → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/35** (11) **O 939 896 B1**
G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 97912387.4 (22) 19.11.1997
(84) CH DE FI FR GB LI NL
(43) 08.09.1999
(86) GB 97/03176 19.11.1997
(87) WO 98/022806 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 GB 9624035

(54) • *INFRAROTMESSGERÄT*
• *INFRARED MEASURING GAUGES*
• *APPAREILS DE MESURE A INFRAROUGE*

(73) INFRARED ENGINEERING LIMITED, Galliford Road, Maldon, Essex CM9 4XD, GB

(72) FELLOWS, Timothy, Gordon, Essex CO1 2NH, GB

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 33/12

(51) **G01N 21/53** (11) **O 848 243 B1**
G01N 15/02

(25) En (26) En
(21) 97309854.4 (22) 08.12.1997
(84) AT DE ES GB NL
(43) 17.06.1998
(30) 06.12.1996 US 761127
14.05.1997 US 856072

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Partikeln mit einer strahlgesteuerten Festkörper-Lichtquelle*
• *Method and apparatus for monitoring particulates using beam-steered solid-state light source*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance de particules utilisant une source lumineuse à l'état solide à faisceau dirigé*

(73) MONITOR LABS, INC., 76 Inverness Drive East, Englewood, CO 80112, US

(72) Traina, John E., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
Myers, Richard, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
Smierciak, Edward A., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 33/52

G01N 21/77 → (51) G01N 33/52

G01N 21/84 → (51) A01N 25/30

G01N 22/00 → (51) G01N 33/12

G01N 23/04 → (51) G01N 33/68

G01N 23/06 → (51) G01N 33/12

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

(51) **G01N 27/30** (11) **O 946 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951858.6 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 06.10.1999

(86) DE 97/02960 18.12.1997

(87) WO 98/028614 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 DE 19653436

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE*

(73) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE

(72) ADAM, Stefan, D-48565 Steinfurt, DE
BORCHARDT, Michael, D-48485 Neuenkirchen, DE
DIEKMANN, Christoph, D-48149 Münster, DE
STEINKUHL, Ralf, D-48155 Münster, DE

(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G01N 27/90 → (51) B21B 38/04

(51) **G01N 33/00** (11) **O 981 743 B1**

(25) De (26) De
(21) 99907525.2 (22) 09.02.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 01.03.2000

(86) EP 99/00840 09.02.1999

(87) WO 99/047915 1999/38 23.09.1999

(30) 13.03.1998 DE 19810973

(54) • *ANORDNUNG ZUR NULLPUNKTSTABILISIERUNG UND KÜHLUNG EINES ABGASSENSORS*
• *SYSTEM FOR STABILIZING THE ZERO-POINT AND COOLING AN EXHAUST GAS SENSOR*
• *Système de stabilisation du point zéro et de réfrigération d'un détecteur de gaz brûlés*

(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(72) LEPPERHOFF, Gerhard, D-52223 Stolberg, DE
MEYERDIERKS, Dietrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

G01N 33/02 → (51) G01N 33/04

(51) **G01N 33/04** (11) **O 935 749 B1**
G01N 33/02
// G01N21/35

(25) En (26) En
(21) 97911146.5 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 18.08.1999

(86) DK 97/00492 31.10.1997

(87) WO 98/020338 1998/19 14.05.1998

(30) 01.11.1996 DK 122196

(54) • *VERFAHREN UND STRÖMUNGSSYSTEM FÜR SPEKTROMETRIE, MIT KÜVETTE FÜR DIESES STRÖMUNGSSYSTEM*
• *A METHOD AND FLOW SYSTEM FOR SPECTROMETRY AND A CUVETTE FOR THE FLOW SYSTEM*

• *PROCEDE ET SYSTEME A COURANT POUR SPECTROMETRIE, ET CUVETTE POUR LEDIT SYSTEME A COURANT*

(73) A/S Foss Electric, Slangerupgade 69, P.O. Box 260, DK-3400 Hilleroed, DK

(72) FRANDSEN, Andreas, Skrlund, DK-3550 Slangerup, DK

PEDERSEN, Sren, Christian, DK-3400 Hillerød, DK

RIDDER, Carsten, DK-2700 Brnshj, DK

THOMSEN, Henrik, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Larsen, Anna, c/o Foss Electric A/S 69, Slangerupgade P.O. Box 260, 3400 Hilleroed, DK

(51) **G01N 33/12** (11) **O 871 878 B1**
G01N 21/35
G01N 23/06

(25) Da (26) En
(21) 96901728.4 (22) 09.02.1996

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

(43) 21.10.1998

(86) DK 96/00065 09.02.1996

(87) WO 96/024843 1996/37 15.08.1996

(30) 10.02.1995 DK 15595

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ANALYSIEREN VON LEBENSMITTELN, FUTTER ODER ARZNEIMITTELN*

• *METHOD AND PLANT FOR MIXING AND ANALYZING UNHOMOGENEOUS FLOW-ABLE FOODSTUFF, FODDER OR PHARMACEUTICAL MATERIAL*

• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR MELANGER ET ANALYSER DES PRODUITS ALIMENTAIRES, DES ALIMENTS POUR BETAIL OU DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES, QUI SONT NON HOMOGENES ET COULANTS*

(73) WOLFKING DANMARK A/S, Industrivej 2, 4200 Slagelse, DK

(72) BORGGGAARD, Claus, DK-4130 Viby Sj., DK

PETERSEN, Freddy, DK-4040 Jyllinge, DK

JENSEN, Hilmer, DK-4230 Skaelskør, DK

THORUP, Jens, Havn, DK-2200 København N, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **G01N 33/18** (11) **O 684 471 B1**
(25) En (26) En

(21) 95106814.7 (22) 05.05.1995

(84) DE FR GB

(43) 29.11.1995

(30) 27.05.1994 JP 13803894

(54) • *Vorrichtung zum Messen des Gesamtgehaltes an organischem Kohlenstoff*
• *Total organic carbon meter*
• *Dispositif de mesure de la teneur totale en carbone organique*

- (73) SHIMADZU CORPORATION, 1 Kuwabara-cho Nishinokyo Nakakyo-ku, Kyoto 604, JP
- (72) Inoue, Minako, Nishinokyo Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
- Morita, Youzo, Nishinokyo Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01N 33/36** (11) **O 852 335 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97121270.9 (22) 04.12.1997
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 08.07.1998
 (30) 07.12.1996 DE 19650945

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Klebeneigung von Baumwolle
- Method and apparatus for determining the tacking tendency of cotton
- Méthode et appareil pour la détermination de la tendance à coller du coton

- (73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) Artzt, Peter Dr.-Ing, D-72766 Reutlingen, DE
- Azarschab, Mehdi Dr, D-72770 Reutlingen, DE
- Schmid, Hans-Peter, D-72765 Neuhausen, DE
- (74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Reischerstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE

G01N 33/36 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/49** (11) **O 896 672 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97922930.9 (22) 30.04.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.02.1999
 (86) EP 97/02230 30.04.1997
 (87) WO 97/041431 1997/47 06.11.1997
 (30) 30.04.1996 DE 19617407

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER AGGREGATION DER BLUT-PLÄTTCHEN BZW. DER KOAGULATION DES BLUTES
- PROCESS AND DEVICE FOR MEASURING BLOOD PLATELET AGGREGATION OR BLOOD COAGULATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'AGREGATION DES PLAQUETTES DU SANG OU DE LA COAGULATION SANGUINE
- (73) Dr. Michael Kratzer GmbH, Amalienstrasse 87, 80799 München, DE
- VDG - Von Der Goltz GmbH, Michael-Haydn-Weg 1, 83370 Seon, DE
- (72) KRATZER, Michael, D-80799 München, DE
- FREIHERR VON DER GOLTZ, Volker, D-83370 Seon, DE
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01N 33/49 → (51) B01D 39/16

(51) **G01N 33/50** (11) **O 743 519 B1**
 C12Q 1/28 G01N 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 96106957.2 (22) 03.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.11.1996
 (30) 16.05.1995 US 442491

- (54) • Verfahren und Reagenszusammensetzung zur Durchführung von differenzierenden Leukocytt-zählungen in frischen und gealterten Vollblutproben, auf der Grundlage der bereits-

- vorhandenen Peroxidaseaktivität der Leukocyten
- Improved method and reagent composition for performing leukocyte differential counts on fresh and aged whole blood samples, based on intrinsic peroxidase activity of leukocytes
- Méthode et composé de réactifs pour effectuer les comptages différentiels des leucocytes dans les échantillons de sang entier frais et vieilli, à base de l'activité intrinsèque de peroxidase dans les leucocytes

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) Malin, Michael J., Park Ridge, New Jersey 07056, US

Shapiro, Phyllis, Yorktown Heights, N.Y. 10595, US

Cremins, John F., Waterbury, Connecticut 06706, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **O 763 201 B1**
 G01N 15/14

(25) En (26) En
 (21) 95920628.5 (22) 23.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.03.1997
 (86) US 95/06537 23.05.1995
 (87) WO 95/032424 1995/51 30.11.1995
 (30) 23.05.1994 US 247379

- (54) • NACHWEIS VON RETIKULOZYTEN MIT CORIPHOSPHIN O
- DETECTION DE RÉTICULOCYTES AVEC LA CORIPHOSPHINE O
- DETECTION OF RETICULOCYTES WITH CORIPHOSPHINE O

(73) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US

(72) SHENKIN, Mark, Lee, Pembroke Pines, FL 33029, US

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

(51) **G01N 33/50** (11) **O 829 011 B1**
 A61K 38/31

(25) En (26) En
 (21) 96914208.2 (22) 11.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 18.03.1998
- (86) EP 96/02064 11.05.1996
- (87) WO 96/035950 1996/50 14.11.1996
- (30) 12.05.1995 US 440061

- (54) • INHIBIERUNG DER AMULIN-FREISETZUNG
- INHIBITION OF AMYLIN RELEASE
- INHIBITION DE LA LIBERATION D'AMYLIN

(73) University of Buckingham, Hunter Street, Buckingham MK18 1AG, GB

(72) DUNMORE, Simon Jon, Buckingham MK18 1AG, GB

DAVENPORT, Michelle, Buckingham MK18 1AG, GB

CAWTHORNE, Michael Anthony, Buckingham MK18 1AG, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **O 852 009 B1**
 G01N 33/53 G01N 33/543
 // G01N33/576

(25) En (26) En
 (21) 96916655.2 (22) 24.05.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 08.07.1998
 (86) US 96/07745 24.05.1996
 (87) WO 96/041164 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 482710

- (54) • PUFFERZUSAMMENSETZUNG FÜR IMMUNOLOGISCHE REAGENZEN
- BUFFER COMPOSITION FOR REAGENTS FOR IMMUNOASSAY
- COMPOSITION TAMPON POUR REACTIFS DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) FIGARD, Steve, D., Zion, IL 60099, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **O 863 401 B1**
 // G01N33/94, G01N33/535, G01N33/566, C12Q1/42

(25) De (26) De
 (21) 98103650.2 (22) 03.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.09.1998
 (30) 06.03.1997 DE 19709090

- (54) • Analytisches Testelement mit flüssigkeitsgefüllten Blister
- Analytical test device with liquid-filled blister
- Élément d'essai analytique avec blister à remplissage liquide

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) Hartig, Herbert, Dr., 67122 Altrip, DE

Klein, Christian, Dr., 82362 Weilheim, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **O 973 033 B1**
 G01N 33/84 G01N 21/64
 G01N 21/77

(25) De (26) De
 (21) 99890216.7 (22) 30.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000
 (30) 30.06.1998 AT 113898

- (54) • Ionensensor
- Ion sensor
- Senseur ionique

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Krause, Christian, 84109 Woerth/Isar, DE

Huber, Christian, 93326 Abensberg, DE

Leiner, Marco Jean Pierre, 8045 Graz, AT

Werner, Tobias, 93051 Regensburg, DE

Wolfbeis, Otto S., 93051 Regensburg, DE

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/32

(51) **G01N 33/53** (11) **O 882 985 B1**
 G01N 33/531 G01N 33/543
 G01N 33/68 G01N 33/569

(25) De (26) De
 (21) 98108224.1 (22) 06.05.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 09.12.1998
 (30) 04.06.1997 DE 19723463

- (54) • Immunchemische Bestimmung von multivalenten Analyten
- Immunochemical determination of multivalent analytes

- Détermination immunochimique d'analytes multivalents
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (72) Brust, Stefan, Dr., 35041 Marburg, DE
Hauser, Hans-Peter, Dr., 35041 Marburg, DE
Knapp, Stefan, Dr., 35043 Marburg, DE
Peters, Helmut, Dr., 35043 Marburg, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **0 944 831 B1**
G01N 33/36

(25) De (26) De
(21) 97952868.4 (22) 03.12.1997

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

(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06763 03.12.1997
(87) WO 98/026285 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 DE 19651599

- IMMUNOCHEMISCHE BESTIMMUNG VON INHALTSSTOFFEN AUF TEXTILFASERN ODER POLYMEREN
 - IMMUNOCHEMICAL DETERMINATION OF SUBSTANCES CONTAINED IN TEXTILE FIBRES OR POLYMERS
 - DETERMINATION IMMUNOCHEMIQUE DES SUBSTANCES CONTENUES DANS DES FIBRES TEXTILES OU AUTRES POLYMERES
- (73) Diagnostic Systems Biotechnologie GmbH, Nordenstrasse 50, 80801 München, DE
- (72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottobrunn, DE
BROSIUS, Rupert, 80801 München, DE
HOCK, Bertold, 85354 Freising, DE
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 38/10

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 33/50

G01N 33/531 → (51) G01N 33/53

G01N 33/533 → (51) C07D 219/04

G01N 33/535 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/536** (11) **0 829 721 B1**
G01N 33/96
// G01N33/74

(25) De (26) De
(21) 97115963.7 (22) 13.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 DE 19637803

- Stabilisierung von Standardlösungen durch Konjugate
 - Stabilization of standard solutions by conjugates
 - Stabilisation de solutions standard par des conjugués
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) Unkrig, Volker, Dr., 68526 Ladenburg, DE

G01N 33/536 → (51) A61K 38/10

G01N 33/541 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/543** (11) **0 599 417 B1**
G01N 33/569 G01N 33/576

(25) En (26) En
(21) 93203247.7 (22) 19.11.1993

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

(43) 01.06.1994
(30) 25.11.1992 US 981689

- (54) • Verfahren zur Dissoziierung von einem Immunkomplex und dafür verwendeter Immunoassay
- Method to dissociate an immunocomplex and immunoassay using it
 - Procédé de dissociation d'un complexe immunogène et immunoessai qui l'utilise
- (73) bioMérieux, Inc., 100 Akzo Avenue, Treyburn Durham, NC 27712, US
- (72) Hyman, Jones Marvin, Durham, NC 27703, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **0 811 162 B1**
G01N 33/558 G01N 33/566
G01N 33/574 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 96910374.6 (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 96/03045 21.02.1996
(87) WO 96/026441 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 US 393214

- VERFAHREN ZUR DIAGNOSE GUTARTIGER PROSTATAERKRANKUNGEN
 - NOVEL METHODS FOR DIAGNOSING BENIGN PROSTATIC DISEASES
 - NOUVELLES METHODES DE DIAGNOSTIC D'AFFECTIONS BENIGNES DE LA PROSTATE
- (73) Luderer, Albert A., 28 Catbrier Road, Weston, CT 06883, US
Carlson, Grant D., 460 Clark Lane, Orange, CT 06477, US
Thiel, Robert P., 789 Litchfield Turnpike, Bethany, CT 06524, US
Soriano, Thomas F., 2 Benz Street, Ansonia, CT 06524, US
Kramp, William J., 1061 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525, US
- (72) Luderer, Albert A., Weston, CT 06883, US
Carlson, Grant D., Orange, CT 06477, US
Thiel, Robert P., Bethany, CT 06524, US
Soriano, Thomas F., Ansonia, CT 06524, US
Kramp, William J., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 02075331.5 / 1 221 619

(51) **G01N 33/543** (11) **0 912 897 B1**
C12M 1/40 C12Q 1/00

(25) De (26) De
(21) 97923094.3 (22) 16.05.1997

(84) AT CH FR GB LI

(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02518 16.05.1997
(87) WO 97/045738 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19622458

- ENZYMATISCH-ELEKTROCHEMISCHER EINSCHRITTAFFINITÄTSSENSOR ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN WÄSSRIGEN MEDIEN UND AFFINITÄTSASSAY
- ENZYMATIC-ELECTROCHEMICAL ONE-SHOT AFFINITY SENSOR FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF ANALYTES IN AQUEOUS MEDIA AND AFFINITY ASSAY
- DETECTEUR D'AFFINITE A UN SEUL CYCLE DE TRAITEMENT ENZYMATICO-ELECTROCHIMIQUE POUR DETERMINATION QUANTITATIVE DE LA PRESENCE D'ANALYTES DANS DES SUBSTANCES AQUEUSES ET ANALYSE D'AFFINITE

- (73) Senslab Gesellschaft zur Entwicklung und Herstellung Bioelektrochemischer Sensoren mbH, Bautzner Strasse 67, 04347 Leipzig, DE
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (72) GRÜNDIG, Bernd, D-04318 Leipzig, DE
RENNEBERG, Ilka, D-13187 Berlin, DE
STREHLITZ, Beate, D-04277 Leipzig, DE
KOPINKE, Holm, D-04357 Leipzig, DE
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **0 923 735 B1**
G01N 33/545 G01N 33/546

(25) En (26) En
(21) 97926857.0 (22) 03.06.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 23.06.1999
(86) US 97/09429 03.06.1997
(87) WO 97/046881 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 US 657578

- VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON EINEM IMMUNOREAGENZ IN EINEM IMMUNOASSAY
 - METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF AN IMMUNOREAGENT IN AN IMMUNOASSAY
 - PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PERFORMANCE D'UN REACTIF IMMUNOLOGIQUE DANS UN DOSAGE IMMUNOLOGIQUE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) POPE, Mark, R., Grayslake, IL 60030, US
TARCHA, Peter, J., Lake Villa, IL 60046, US
MEES, David, R., St. Louis, MO 63139, US
JOSEPH, Mary, K., Libertyville, IL 60048, US
PRY, Terry, A., Flowermound, Texas 75028, US
PUTMAN, C., Brent, Round Lake Beach, IL 60073, US
SUBOTICH, Daniel, T., Morton Grove, IL 60053, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/543 → (51) B01L 3/14

G01N 33/543 → (51) G01N 33/50

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/558

G01N 33/545 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/546** (11) **0 679 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106506.9 (22) 28.04.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235785
02.05.1994 US 235876

- Mikropartikel-Immunoassayreagentien, empfindliche und spezifische Immunoassayreagentien und Immunoassaymethode
- Microparticle immunoassay reagents, sensitive and specific immunoassay reagents and immunoassay methods using these reagents
- Réactifs d'essais immunologiques à microparticules, réactifs d'essais immunologiques spécifiques et méthodes d'essais immunologiques utilisant ces réactifs

- (73) Seradyn, Inc., 7998 Georgetown Road, Suite 1000, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) Yanagida, Atsushi, Indianapolis, IN 46280, US
Sugawa, Satoshi, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
Ito, Michio, c/o Mitsubishi Chem. Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 33/546 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 117 997 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 99947714.4 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) GB 99/03249 01.10.1999
- (87) WO 00/020866 2000/15 13.04.2000
- (30) 02.10.1998 GB 9821526
- (54)
 - ASSAY UNTER VERWENDUNG VON POROSITÄTSVERMINDERUNG ZUR VERHINDERUNG VON MIGRATION
 - ASSAY USING POROSITY-REDUCTION TO INHIBIT MIGRATION
 - ANALYSE UTILISANT LA REDUCTION DE LA POROSITE POUR INHIBER LA MIGRATION
- (73) Genosis Limited, 12-50 Kingsgate Road, Kingston-upon-Thames KT2 5AA, GB
- (72) BARRADINE, Martin, Genosis Limited, Kingston-Upon-Thames KT2 5AA, GB
GURMIN, Tracey, Genosis Limited, Kingston-Upon-Thames KT2 5AA, GB
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

G01N 33/566 → (51) A61K 38/10

G01N 33/566 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/569** (11) **0 827 591 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96912401.5 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.03.1998
- (86) US 96/02617 28.02.1996
- (87) WO 96/029604 1996/43 26.09.1996
- (30) 17.03.1995 US 406113
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON CHLAMYDIA IN EINER BIOLOGISCHEN EXTRAZELLULÄREN FLÜSSIGKEIT
 - METHOD FOR DIAGNOSING CHLAMYDIA USING AN EXTRACELLULAR BIOLOGICAL FLUID
 - PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE EXTRACELLULAIRE UNE INFECTION PAR DES BACTERIES DU GENRE CHLAMYDIA
- (73) Animal House, Inc., 30 Milk Street, Portland Maine 04112, US
- (72) MACDONALD, Alex, B., Amherst, MA 01002, US
SUTTON STUART, Elizabeth, Amherst, MA 01002, US
AN, Ling-Ling, La Jolla, CA 92037, US
WHIPKEY, Myron, D., Portland, ME 04103, US
- (74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1m 5SA, GB

G01N 33/569 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/574 → (51) G01N 33/543

G01N 33/576 → (51) G01N 33/543

G01N 33/577 → (51) C07K 16/22

G01N 33/58 → (51) C07F 15/00

G01N 33/58 → (51) G01N 33/68

G01N 33/64 → (51) C12Q 1/32

- (51) **G01N 33/68** (11) **0 674 178 B1**
G01N 33/541 G01N 33/58
C07K 7/64 C07K 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 95108148.8 (22) 19.11.1991
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.09.1995
- (30) 20.11.1990 US 616116
- (54)
 - Cyclosporin-Immunoassay
 - Cyclosporin immunoassay
 - Essai immunologique de cyclosporine
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Davalian, Dariush, San Jose, CA 95124, US
Alexander, Svetlana, Sunnyvale, CA 94087, US
Ullman, Edwin F., Atherton, CA 94025, US
Beresini, Maureen H., Moss Beach, CA 94038, US
Hu, Mae W., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 91310632.4 / 0 487 289

(51) **G01N 33/68** (11) **0 854 364 B1**
G01N 33/541 G01N 33/535
G01N 23/04 C12Q 1/68
C07K 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 98300342.7 (22) 19.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 18.01.1997 GB 9701045
- (54)
 - Diagnose von neuro-degenerativen Erkrankungen
 - Diagnosis of neuro-degenerative disorders
 - Diagnostique de troubles neurodégénérés-cents
- (73) Biotec Global Limited, Norham House 12 New Bridge Street West, Newcastle Upon Tyne, NE1 8AS, GB
- (72) Narang, Harash Kumar, Newcastle Upon Tyne, NE2 3DH, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **0 968 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916884.4 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.01.2000
- (86) EP 98/01229 05.03.1998
- (87) WO 98/039660 1998/36 11.09.1998
- (30) 06.03.1997 DE 19709168
29.10.1997 DE 19747632
- (54)
 - VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN MARKIERUNG EINES PROTEINS
 - METHOD FOR SPECIFICALLY MARKING A PROTEIN

- PROCEDE DE MARQUAGE SPECIFIQUE D'UNE PROTEINE
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
IHF INSTITUT FÜR HORMON- UND FORTPFLANZUNGSFORSCHUNG GmbH, Grandweg 64, 22529 Hamburg, DE
- (72) WILLEY, Kevin, D-22393 Hamburg, DE
OBERMANN-PLESS, Heike, D-21335 Lüneburg, DE
HUNT, Nicholas, D-21629 Neu-Wulmstorf, DE
HENCO, Karsten, D-40699 Erkrath, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 015 888 B1**
G01N 33/569

- (25) De (26) De
- (21) 98948990.1 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 98/05958 18.09.1998
- (87) WO 99/015903 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 DE 19741486
28.11.1997 DE 19752712
28.04.1998 DE 19818917
- (54)
 - VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ASSOZIATION VON TEILSTRUKTUREN PATHOLOGISCHER PROTEINABLAGERUNGEN
 - METHOD FOR MEASURING THE ASSOCIATION OF SUBSTRUCTURES OF PATHOLOGICAL PROTEIN DEPOSITS
 - PROCEDE POUR MESURER L'ASSOCIATION DES STRUCTURES PARTICULAIRES DE DEPOTS PROTEIQUES PATHOLOGIQUES
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) RIESNER, Detlev, D-41541 Dormagen, DE
POST, Karin, D-40223 Düsseldorf, DE
SCHÄFER, Oliver, D-45239 Essen, DE
PITSCHKE, Martin, D-42553 Velbert, DE
EIGEN, Manfred, D-37075 Göttingen, DE
BIESCHKE, Jan, D-37081 Göttingen, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/72** (11) **0 749 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95912800.0 (22) 06.03.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 27.12.1996
- (86) US 95/02897 06.03.1995
- (87) WO 95/024651 1995/39 14.09.1995
- (30) 11.03.1994 US 212626
- (54)
 - CYANIDFREIES REAGENS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HÄMOGLOBIN
 - CYANIDE-FREE REAGENT AND METHOD FOR THE DETERMINATION OF HEMOGLOBIN
 - REACTIF SANS CYANURE ET PROCEDE DE DOSAGE D'HEMOGLOBINE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) KIM, Young, Ran, Sunnyvale, CA 94086, US
STROUPE, Stephen, D., Libertyville, IL 60048, 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 33/72 → (51) G01N 33/96

(51) **G01N 33/74** (11) **0 795 134 B1**
G01N 33/96 A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 95939157.4 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.09.1997
(86) US 95/14845 13.11.1995
(87) WO 96/017252 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345181
(54) • *STABILE WÄSSRIGE STEROID-STANDARD-PROBEN FÜR IMMUNTESTS*
• *STABILIZED AQUEOUS STEROID IMMUNOASSAY STANDARDS*
• *ETALONS POUR LE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE STEROIDES STABILISES EN SOLUTION AQUEUSE*

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) WILLIAMS, Gregg, T., Villa Park, IL 60181, US
KUEMMERLE, Steven, C., Grayslake, IL 60030, US
ABOLENEEN, Hoda, I., Libertyville, IL 60048, US
GROSKOPF, William, R., Libertyville, IL 60048, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/74 → (51) C07D 219/04

G01N 33/82 → (51) C07D 219/04

G01N 33/84 → (51) G01N 33/52

G01N 33/88 → (51) C07D 219/04

(51) **G01N 33/96** (11) **0 743 523 B1**
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 96303490.5 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 US 447168

(54) • *Standardmaterial auf Basis von Farbstoffen, seine Herstellung und seine Verwendung*
• *Dye-based reference material, preparation and use thereof*
• *Matériel standard à base de colorant, sa préparation et son utilisation*

(73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) Li, Jay J., Franklin, Massachusetts 02038, US
Davey, Justin E., Norwood, Massachusetts 02062, US
Swist, David P., Marlboro, Massachusetts 01752, US
Voo, Liann, West Roxbury, Massachusetts 02132, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 33/96 → (51) G01N 33/536

G01N 33/96 → (51) G01N 33/74

(51) **G01P 1/08** (11) **0 807 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106608.9 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR GB IT

(43) 19.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 29607905 U
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Anzeigevorrichtung*
• *Motor vehicle with display device*
• *Automobile avec dispositif d'affichage*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Bleuel, Walter, Dipl.-Ing. (FH), 65719 Hofheim / Ts, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **0 783 110 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400003.6 (22) 02.01.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 FR 9600065
(54) • *Stromfühler mit grossem Betriebsbereich*
• *Current sensor having a wide range of operation*
• *Capteur de courant à large gamme de fonctionnement*

(73) ABB CONTROL, 10, Rue Ampère Zone Industrielle, F-69680 Chassieu, FR
(72) Marciot, Denis, 69003 Lyon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G01R 21/08** (11) **0 675 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 94810195.1 (22) 30.03.1994
(84) AT CH DE LI
(43) 04.10.1995
(54) • *Eingangsteil eines Messgerätes*
• *Measuring instrument input circuit*
• *Circuit d'entrée d'un appareil de mesure*

(73) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Thiébaud, Michel, CH-6332 Hagendorn, CH
Huber, Tony, CH-6300 Zug, CH
Haller, Hans-Peter, CH-6330 Cham, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 31/00 → (51) G01M 15/00

(51) **G01R 31/08** (11) **0 877 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 97914093.6 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) DE 97/00161 24.01.1997
(87) WO 97/028454 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19605022

(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES FEHLERS AUF EINEM ZU ÜBERWACHENDEN LEITUNGSABSCHNITT EINER ELEKTRISCHEN ÜBERTRAGUNGSLEITUNG NACH DEM DISTANZSCHUTZPRINZIP*
• *METHOD OF DETECTING A FAULT IN A MONITORED SECTION OF AN ELECTRIC TRANSMISSION LINE USING DISTANCE PROTECTION TECHNIQUES*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE ANOMALIE SUR UNE SECTION SURVEILLEE D'UNE LIGNE ELECTRIQUE DE TRANSMISSION SELON LE PRINCIPE DE LA PROTECTION DE DISTANCE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JURISCH, Andreas, D-13587 Berlin, DE
SEZI, Tefvik, D-12169 Berlin, DE

(51) **G01R 31/11** (11) **0 691 546 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 95303143.2 (22) 10.05.1995
(84) DE FR GB

(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 US 272690
(54) • *Zeitbereichsreflektometer zum Prüfen von Koaxialkabeln*
• *Time-domain reflectometer for testing coaxial cables*
• *Réflexomètre temporel pour tester des câbles coaxiaux*

(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
(72) Jensen, Gordon A., Colorado Springs, Colorado 80903, US
Ernst, Stephen M., Colorado Springs, Colorado 80907, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/18 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 31/28** (11) **0 657 744 B1**
G01R 31/18
(25) En (26) En
(21) 94308957.3 (22) 02.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 13.12.1993 US 165473

(54) • *Bestimmung des Oberflächenisolationswiderstands von Leiterplatten*
• *Determination of surface, insulation resistance of printed circuit boards*
• *Détermination de la résistance d'isolation de surface des plaquettes de circuits imprimés*

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Peterson, John P., Chapel Hill, N.C. 27516, US
Fox, Randal T., Mebane, N.C. 27302, US
Szymanowski, Richard A., Raleigh, N.C. 27613, US
(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **0 715 174 B1**
(25) It (26) En
(21) 95117244.4 (22) 02.11.1995
(84) BE DE ES FR GB NL SE
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 IT MI942422

(54) • *Verfahren und Apparat zum automatischen Laden und Abladen von gedruckten Schaltungen*
• *Method and apparatus for automatic loading and unloading of printed circuit boards on machines for electrical testing*
• *Méthode et appareil pour charger et décharger automatiquement des plaques de circuits intégrés*

(73) MANIA TECNOLOGIE ITALIA S.p.A., Via Germania, 5, 37136 Verona, IT
(72) Antonello, Gianpaolo, I-37100 Verona, IT
Marchi, Giovanni, I-37061 Verona, IT
Martini, Riccardo, I-37100 Verona, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **G01R 31/28** (11) **0 864 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945988.2 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR LI NL SE

SI
(43) 16.09.1998
(86) DE 96/02178 15.11.1996
(87) WO 97/020224 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544565

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG ELEKTRISCHER ANTRIEBE
- PROCESS AND DEVICE FOR TESTING ELECTRIC DRIVES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES D'ENTRAINEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BENKE, Harald-Peter, D-63795 Kahl, DE
HORBACH, Robert, D-63755 Alzenau, DE
KUTZER, Heinz, D-63477 Maintal, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **0 880 708 B1**

- G01R 31/3185
- (25) En (26) En
- (21) 96935890.2 (22) 26.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (86) US 96/15151 26.09.1996
- (87) WO 97/029382 1997/35 14.08.1997
- (30) 06.02.1996 US 596043

- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES EIN-/AUS-SCHALTVERHALTENS UNTER ANWENDUNG VON JTAG
- I/O TOGGLE TEST METHOD USING JTAG
- PROCEDE DE CONTROLE DE BASCULEMENT E/S AU MOYEN D'UNE NORME JTAG
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) MOTE, L., Randall, Jr., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 31/316** (11) **0 650 069 B1**

- G06F 11/267
- (25) En (26) En
- (21) 94307668.7 (22) 19.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.1995
- (30) 22.10.1993 US 139651

- (54) • Analoges mehrkanaliges Prüfsystem
- Analog multi-channel probe system
- Système analogique de test à voies multiples
- (73) TEKTRONIX, INC., 26600 S W Parkway Avenue, P.O. Box 1000, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
- (72) Dagostino, Thomas P., Beaverton, Oregon 97005, US
- Frisch, Arnold M., Portland, Oregon 97225, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 31/3185 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 31/36** (11) **0 981 758 B1**

- G01D 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 98919384.2 (22) 05.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) GB 98/01298 05.05.1998
- (87) WO 98/052061 1998/46 19.11.1998
- (30) 12.05.1997 GB 9709603

- (54) • BATTERIEÜBERWACHUNG IN ZÄHLERSYSTEMEN
- BATTERY MONITORING IN METERING SYSTEMS
- SYSTEME DE CONTROLE DE BATTERIE DANS DES INSTALLATIONS DE COMPTAGE
- (73) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB
- (72) DUJON, Gregory, Francis, Gnosall, Staffordshire ST20 0DR, GB

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **0 687 919 B1**

- G01V 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 95303908.8 (22) 07.06.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 20.12.1995
- (30) 15.06.1994 GB 9412012

- (54) • Anordnung von Magneten
- Magnet assembly
- Ensemble d'aimants
- (73) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
- (72) Hanley, Peter, Lydney, Gloucestershire, GL15 4JQ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 3/12** (11) **0 786 668 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400060.6 (22) 14.01.1997
- (84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 30.07.1997
- (30) 23.01.1996 FR 9600725

- (54) • Funkkommunikations/Ortungs-Vorrichtung
- Device for radiocommunication and localisation
- Dispositif de radiocommunication et de localisation
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Auger, Gérard, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR

- Bacelon, Olivier, Thomson-CSF, SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01S 3/786** (11) **0 678 755 B1**

- G01S 13/86
- (25) De (26) De
- (21) 95104880.0 (22) 01.04.1995
- (84) DE FR GB SE
- (43) 25.10.1995
- (30) 21.04.1994 DE 4413916

- (54) • Einrichtung zur passiven Freund/Feind-Unterscheidung
- Passive identification friend or foe device
- Dispositif passif d'identification d'ami-d'ennemi
- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
- (72) Hoch, Heinz, Dr., D-88634 Herdwangen, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing. Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **0 961 938 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98909552.6 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 08.12.1999
- (86) FR 98/00301 17.02.1998
- (87) WO 98/037431 1998/34 27.08.1998
- (30) 18.02.1997 FR 9701889

- (54) • SYSTEM ZUR ORTSBESTIMMUNG EINES FAHRZEUGES AUS DER FERNE
- SYSTEM FOR REMOTE SENSING OF THE POSITION OF A MOVING VEHICLE
- SYSTEME POUR LA DETECTION A DISTANCE DE LA POSITION D'UN MOBILE

- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) DUSSURGEY, Charles-Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

- RENARD, Alain-Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 5/02 → (51) G05D 1/02

(51) **G01S 5/04** (11) **0 882 243 B1**

- G01S 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 96918978.6 (22) 17.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
- (86) SE 96/00782 17.06.1996
- (87) WO 97/000454 1997/02 03.01.1997
- (30) 19.06.1995 SE 9502220

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON POSITIONEN VON GEGENSTÄNDEN UND GERÄT ZUR GENERIERUNG EINES SATZES VON GEGENSTÄNDEN MIT BEKANNTEN POSITIONEN
- PROCEDURE FOR DETERMINATION OF OBJECTS POSITIONS AND EQUIPMENT TO PRODUCE A SET OF OBJECTS WITH KNOWN POSITIONS
- PROCEDURE PERMETTANT D'ETABLIR LA POSITION D'OBJETS ET EQUIPEMENT SERVANT A GENERER UN ENSEMBLE D'OBJETS DE POSITIONS CONNUES

- (73) Fäger, Jan G., Fagelpilsgatan 6, 723 53 Västerås, SE
- (72) Fäger, Jan G., 723 53 Västerås, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **G01S 5/16** (11) **1 015 909 B1**

- G01S 17/87
- (25) En (26) En
- (21) 98924477.7 (22) 29.05.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 05.07.2000
- (86) GB 98/01576 29.05.1998
- (87) WO 98/054593 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 GB 9711316
- 02.06.1997 GB 9711373

- (54) • POSITIONSBESTIMMUNG
- POSITION DETERMINATION
- DETERMINATION D'UNE POSITION
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) RUSSELL, Richard, Thomas, Orsett, Essex RM16 3DF, GB
- THOMAS, Graham, Alexander, Uckfield, East Sussex TN22 3HA, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (60) 02004163.8 / 1 211 520

G01S 5/16 → (51) G01S 5/04

G01S 5/20 → (51) G01S 5/04

(51) **G01S 7/40** (11) **0 814 347 B1**

- G01S 13/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401445.8 (22) 20.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 FR 9607754

- (54) • Verfahren zum Kalibrieren des Positionsfehlers eines Radars und der Bodengeschwindigkeits-Drift eines Inertialsystems, das auf einem Flugzeug installiert ist
 - Method for calibrating the positioning error of a radar and the ground velocity drift of an inertial system installed on board of an aircraft
 - Procédé de calibration des erreurs de positionnement d'un radar et de la dérive en vitesse sol d'une centrale inertielle embarqués à bord d'un aéronef
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Chamouard, Eric, 94117 Arcueil Cedex, FR
Fronteau, Boris, 94117 Arcueil Cedex, FR
Monod, Brice, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 7/481 → (51) G01S 17/02

- (51) **G01S 7/484** (11) **0 720 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308177.5 (22) 15.11.1995
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364322
- (54) • Leistungssteuerungssystem für Laserentfernungsmesser
 - Laser range finder power management system
 - Système de commande de puissance pour télémètre à laser
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Nourrcier, Charles E., Jr., Lakewood, California 90712, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 7/484 → (51) G01S 17/02

G01S 7/487 → (51) G01S 17/10

G01S 7/497 → (51) G01S 17/02

G01S 7/497 → (51) G01S 17/10

G01S 7/52 → (51) A61B 8/14

- (51) **G01S 13/00** (11) **0 583 418 B1**
G01S 13/93 G01S 13/53
G01S 13/534 G01S 13/24
(25) En (26) En
(21) 92914048.1 (22) 04.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 23.02.1994
(86) US 92/03687 04.05.1992
(87) WO 92/019980 1992/28 12.11.1992
(30) 06.05.1991 US 695951
16.08.1991 US 745928
06.09.1991 US 756176
- (54) • MEHRFREQUENZ-RADARSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
 - MULTI-FREQUENCY AUTOMOTIVE RADAR SYSTEM
 - SYSTEME RADAR A PLUSIEURS FREQUENCES POUR VEHICULES
- (73) IVHS TECHNOLOGIES, INC., 10802 Willow Court, San Diego, CA 92127, US
- (72) ASBURY, Jimmie, R., San Diego, CA 92192, US
DAVIS, John, W., Encinitas, CA 92124, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

G01S 13/24 → (51) G01S 13/00

- (51) **G01S 13/34** (11) **0 849 607 B1**
G01S 13/93
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403091.8 (22) 19.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 FR 9615740
- (54) • Hindernis-Entdeckungsradar, insbesondere für Fahrzeuge
 - Obstacle detection radar, particularly for automotive vehicles
 - Radar de détection d'obstacles notamment pour véhicules automobiles
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Artis, Jean-Paul, 94117 Arcueil Cedex, FR
Cornic Pascal, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/53 → (51) G01S 13/00

G01S 13/534 → (51) G01S 13/00

G01S 13/60 → (51) G01S 7/40

G01S 13/86 → (51) G01S 3/786

G01S 13/93 → (51) G01S 13/00

G01S 13/93 → (51) G01S 13/34

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 177 458 B1**
G01S 7/481 G01S 7/484
G01S 7/497
(25) En (26) En
(21) 00926504.2 (22) 03.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.02.2002
(86) US 00/11937 03.05.2000
(87) WO 00/068708 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307110
- (54) • PHOTOELEKTRISCHER LASERSENSOR
 - LASER PHOTOELECTRIC SENSOR
 - CAPTEUR PHOTOELECTRIQUE LASER
- (73) Automatic Timing & Controls, Inc., 1827 Freedom Road, Lancaster, PA 17605-2500, US
- (72) ROGERS, John, D., Coatesville, PA 19320, US
MERSCH, Steven, H., Germantown, OH 45327, US
Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

G01S 17/02 → (51) H03K 17/94

- (51) **G01S 17/10** (11) **0 782 007 B1**
G01S 7/497 G01S 7/487
(25) En (26) En
(21) 96120858.4 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34145495
01.11.1996 JP 29165196
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernungsmessung
 - Method and apparatus for measuring distance
 - Système et dispositif pour mesurer la distance
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Hoashi, Yoshiaki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Shirai, Noriaki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 17/87 → (51) G01S 5/16

- (51) **G01T 3/06** (11) **0 749 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104530.9 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 JP 14580195
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für Teilchenmessung in einem Kernkraftwerk
 - Particle measuring apparatus, method for particle measurement, and nuclear power plant
 - Dispositif et appareil de mesure de particules dans une contrôle nucléaire
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Fujiwara, Hirotsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kekami, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nishizawa, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01V 1/30 (11) **0 896 676 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97921915.1 (22) 30.04.1997
(84) FR GB NL
(43) 17.02.1999
(86) FR 97/00774 30.04.1997
(87) WO 97/041455 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 FR 9605437
- (54) • VERFAHREN ZUR KARTIERUNG VON BOHRBAREN BEREICHEN EINES ÖLFELDES OHNE GEFAHR DER BEGEGNUNG VON ABNORMALEN BEREICHEN
 - METHOD FOR CHARTING DRILLABLE ZONES IN AN OILFIELD AVOIDING ANOMALY ZONES
 - PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DES ZONES FORABLES DANS UN CHAMP PETROLIER SANS RISQUE DE RENCONTRER DES ZONES ANOMALIQUES
- (73) TOTAL, Tour TOTAL, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
ELF AQUITAINE PRODUCTION, Tour Elf 2 Place de la Coupole, 92078 Paris la Défense, FR
- (72) DES VALLIERES, Thierry, F-92100 Boulogne, FR
KUHN, Helmut, F-64290 Aubertin, FR
PARRON, Didier, F-64680 Buziet, FR
LAFET, Yves, F-75015 Paris, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

G01V 3/10 (11) **0 919 838 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402933.0 (22) 24.11.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9715132
- (54) • Konfigurierbarer induktiver Näherungsdetektor
 - Configurable inductive proximity-detector
 - Détecteur de proximité inductif configurable
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Guichard, Christophe, 16000 Angoulême, FR

G01V 3/32 → (51) G01R 33/34

G01V 8/02 (11) **0 811 857 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401102.5 (22) 20.05.1997
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 FR 9606907
- (54) • Fliegende Anordnung zur Erfassung und Verarbeitung von Bildern mit variablen Merkmalen

- Airborne system for acquisition and processing of images with variable characteristics
 - Système aéroporté d'acquisition et de traitement d'images à caractéristiques modulables
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Wadsworth, Alain, 78350 Jouy en Josas, FR
- Goillot, Charles, 78640 St Germain de La Grange, FR
- Sander, André, 78112 Fourqueux, FR
- Renot, André, 95130 Franconville, FR

- (51) **G01V 11/00** (11) **0 713 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116517.4 (22) 19.10.1995
(84) FR GB NL
(43) 22.05.1996
(30) 20.10.1994 US 326829
- (54) • Bohrlöchtiefenkorrelations- und -Rechnungsgerät und Verfahren zur Kombination von mehreren Bohrlöchmessungen
- Downhole depth correlation and computation apparatus and methods for combining multiple borehole measurements
- Dispositif de corrélation et de computation de profondeur au fond de puits et procédés pour combiner de multiples mesures de puits
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) Meyer, Harold Wallace, Spring, Texas 77379, US
- Wisler, MacMillan M., Kingwood, Texas 77380, US
- Deady, Ronald J., Houston, Texas 77066, US
- (74) Ebblinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer Ebblinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08J 7/06

- (51) **G02B 3/00** (11) **0 882 998 B1**
G02B 3/08 G02B 5/02
G03B 21/60 G03B 21/62
B29D 11/00 B05D 5/06
(25) Ja (26) En
(21) 97913455.8 (22) 27.11.1997
(84) BE DE DK FR NL
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/04325 27.11.1997
(87) WO 98/023978 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 31636496
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINSENBLATTS
- METHOD OF PRODUCING LENS SHEET
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES DE LENTILLE
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) OSAWA, Futoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- GOTO, Masahiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 3/08 → (51) G02B 3/00

G02B 5/02 → (51) G02B 3/00

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 058 857 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904936.4 (22) 23.02.1999
(84) DE GB IT
(43) 13.12.2000
(86) FR 99/00403 23.02.1999
(87) WO 99/044081 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 FR 9802198

- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR KOLLEKTIVEN HERSTELLUNG VON MIKRORELIEFS, INSBESONDERE VON MIKROPRISMEN, DURCH MIKROBEARBEITUNG
- METHOD FOR COLLECTIVELY PRODUCING MICRORELIEFS, AND IN PARTICULAR MICROPRISMS, BY MICROMACHINING, AND TOOLS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION COLLECTIVE DE MICRORELIEFS, ET NOTAMMENT DE MICROPRISMES, PAR MICRO-USINAGE, ET OUTILS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) RABAROT, Marc, F-38170 Seyssinet, FR
- MARTY, Vincent, F-84240 La Tour d'Aigues, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 765 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934393.0 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(86) US 95/07883 21.06.1995
(87) WO 95/035515 1995/55 28.12.1995
(30) 21.06.1994 US 263450
- (54) • VERBUNDSCHICHT FÜR LICHTSTEUERUNG UND GEHEIMHALTUNG
- A COMPOSITE USED FOR LIGHT CONTROL OR PRIVACY
- COMPOSITE UTILISE POUR LA REGULATION LUMINEUSE OU POUR ASSURER LA CONFIDENTIALITE

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DARVELL, Wayne, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- DUNN, Douglas, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LAINE, Tanya, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MCCLURE, Donald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MILES, Lynette, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SERBUS, Thomas, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WINDORSKI, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HOYLE, Charles, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 975 994 B1**
G02B 5/128
(25) En (26) En
(21) 97941716.9 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 97/16746 19.09.1997
(87) WO 98/047026 1998/42 22.10.1998
(30) 15.04.1997 US 842543
- (54) • RETROREFLEKTIERENDE LUMINESZENTE ARTIKEL
- RETROREFLECTIVE LUMINESCENT ARTICLES

- ARTICLES LUMINESCENTS RETROREFLECTIFS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KUYKENDALL, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MURPHY, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/128 → (51) G02B 5/124

G02B 5/18 → (51) G03H 1/26

- (51) **G02B 5/20** (11) **0 702 250 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95114664.6 (22) 18.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 JP 22316394
13.09.1995 JP 23507295
- (54) • Herstellungsverfahren für Farbfilter, derart hergestellte Farbfilter, und Flüssigkristallanzeigetafel mit einem solchen Farbfilter
- Production process of color filter, color filter obtained thereby and liquid crystal display panel using the color filter
- Procédé de production de filtre coloré, filtre coloré obtenu par ce procédé, et panneau d'affichage à cristaux liquides l'utilisant
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishida, Naoya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Enomoto, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 026 524 B1**
B29D 11/00
(25) De (26) De
(21) 99101807.8 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
- (54) • Filterfolie zur Beobachtung der Sonne
- Filter foil for observing the sun
- Film pour filtre d'observation du soleil
- (73) Baader Planetarium GmbH, Zur Sternwarte, 82291 Mammendorf, DE
- (72) Baader, Thomas, 82291 Mammendorf, DE

G02B 5/30 → (51) B29C 41/12

G02B 6/12 → (51) G02B 6/16

G02B 6/12 → (51) G02B 6/42

G02B 6/13 → (51) G02B 6/30

- (51) **G02B 6/16** (11) **0 694 172 B1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 93923380.5 (22) 13.10.1993
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.01.1996
(86) US 93/09757 13.10.1993
(87) WO 94/009396 1994/10 28.04.1994
(30) 20.10.1992 US 963839
- (54) • METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES BRAGG-GITTERS IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER

- *METHOD OF PRODUCING A BRAGG GRATING IN AN OPTICAL WAVEGUIDE*
 - *PROCEDE DE FABRIQUER UN RESEAU DE DIFFRACTION DE BRAGG DANS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
- (73) SNITZER, Elias, 8 Smoke Tree Close, Piscataway, NJ 08854, US
PROHASKA, John Dennis, 14 Rieder Court, Somerset, NJ 08873, US
- (72) SNITZER, Elias, Piscataway, NJ 08854, US
PROHASKA, John Dennis, Somerset, NJ 08873, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- (60) 01126367.0 / 1 197 771

G02B 6/25 → (51) G02B 6/38

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 687 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850111.6 (22) 15.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 SE 9402127
(54) • *Spleissen von optischen Fasern*
• *Splicing optical fibers*
• *Connexion des fibres optiques*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Zheng, Wenxin, S-17072 Solna, SE
Ström, Joakim, S-11847 Stockholm, SE
- (74) Johansson, Lars E., et al, Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G02B 6/293 → (51) H04J 14/02

- (51) **G02B 6/30** (11) **0 838 701 B1**
G02B 6/13
(25) En (26) En
(21) 97117963.5 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28236396
(54) • *Methode zur Laserbearbeitung von optischen Wellenleitern*
• *A laser processing method to an optical waveguide*
• *Méthode de traitement par laser d'un guide d'ondes optique*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) Tsunetomo, Keiji, 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Tadashi, 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G02B 6/34 → (51) H04J 14/02

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 689 070 B1**
G02B 6/25 H05B 3/00
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 95401490.8 (22) 23.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 JP 14351494
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung des Endes für eine Plastikfaser*
• *Terminal treatment device for a plastic fibre*
• *Dispositif de traitement de l'extrémité pour une fibre en plastique*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

- (72) Yamamura, Takehiko, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Yuuki, Hayato, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G02B 6/42 (11) **0 834 095 B1**
G02B 6/12

- (25) De (26) De
(21) 96920704.2 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(86) DE 96/01129 19.06.1996
(87) WO 97/000460 1997/02 03.01.1997
(30) 19.06.1995 DE 19522591
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *OPTOELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT OPTOELECTRONIQUE*
- (73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE
- (72) HEIDRICH, Helmut, D-12357 Berlin, DE
KAISER, Ronald, D-12157 Berlin, DE
HAMACHER, Michael, D-13507 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

G02B 6/44 (11) **0 689 074 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95303845.2 (22) 06.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 GB 9412368
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden optischer Fasern*
• *Apparatus for use in interconnecting optical fibres*
• *Dispositif pour l'utilisation de connection des fibres optiques*
- (73) PIRELLI GENERAL plc, 11 Berkeley Street, London W1X 6BU, GB
- (72) Llewellyn, Laurence, Chepstow, Gwent NP6 5SG, GB
Kandasamy, Ispran Sharma, Newport, Gwent NP9 7ND, GB
Graveston, Mark George, Newport, Gwent NP9 9DH, GB
Hale, Peter George, Merchant's Quay, Bristol BS1 4RL, GB
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 7/00 (11) **0 803 754 B1**
G02F 1/1333 G02B 27/10

- (25) En (26) En
(21) 97302870.7 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10797196
15.11.1996 JP 30533996
(54) • *Projektionsbildanzeigegerät*
• *Projection type display device*
• *Appareil d'affichage par projection*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujimori, Motoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shinohara, Kazuto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kitabayashi, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Iinuma, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 01205071.2 / 1 213 598

- (51) **G02B 17/08** (11) **0 747 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304028.2 (22) 04.06.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 470523

- (54) • *Katadioptrische Einzellinse*
• *Single catadioptric lens*
• *Lentille unique catadioptrique*
- (73) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Cameron, Bruce A., Simi Valley, California 93063, US
Sturiale, Gino R., Woodland Hills, California 91364, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 21/00 (11) **1 155 349 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00903883.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) GB 00/00572 18.02.2000
(87) WO 00/050948 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 GB 9904150
(54) • *OPTISCHES KONFOKALMIKROSKOP, DAFÜR GEEIGNETER VERGROESSE- RUNGSEINSATZ UND VERFAHREN ZU DES- SEN VERWENDUNG*
• *CONFOCAL OPTICAL MICROSCOPE, MAG- NIFYING ATTACHMENT THEREFOR AND METHOD OF USE THEREOF*
• *MICROSCOPE OPTIQUE CONFOCAL, DIS- POSITIF D'AGRANDISSEMENT POUR CE MICROSCOPE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) AMOS, William, Bradshaw, Cambridge CB1 7UT, GB
- (74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G02B 21/24 (11) **1 021 741 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98902432.8 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 98/00318 14.01.1998
(87) WO 98/035256 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 US 796196
(54) • *ANALOGER SCHALTKREIS FÜR EIN AUTO- FOKUS MIKROSKOPSYSTEM*
• *ANALOG CIRCUIT FOR AN AUTOFOCUS MICROSCOPE SYSTEM*
• *CIRCUIT ANALOGIQUE DESTINE A UN SYS- TEME DE MICROSCOPE A MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
- (73) Q3DM, LLC, 8380 Miramar Mall, Suite 119, San Diego, CA 92121, US
- (72) Price, Jeffrey H., San Diego, CA 92037, US
Bravo, Zanoguera, Miquel, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G02B 26/10 (11) **0 780 716 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95309483.6 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(54) • *Antriebsmotor für rotierenden Polygonspiegel*

- Drive motor for rotating multi-faceted mirror
 - Moteur d'entraînement d'un miroir tournant polygonal
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Lee, Chang-Woo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G02B 27/01** (11) **0 990 188 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98932242.5 (22) 19.06.1998
 (84) DE GB
 (43) 05.04.2000
 (86) FR 98/01294 19.06.1998
 (87) WO 98/059272 1998/52 30.12.1998
 (30) 20.06.1997 FR 9707711

- (54) • *BILDDARSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR HELMANZEIGE*
 • *DISPLAY DEVICE FOR HELMET-MOUNTED DISPLAY*
 • *DISPOSITIF DE VISUALISATION POUR VISUEL DE CASQUE*
- (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 Propriété Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G02B 27/10 → (51) G02B 7/00

- (51) **G02B 27/22** (11) **0 946 895 B1**
 H04N 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 97952725.6 (22) 15.12.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.10.1999
 (86) DE 97/02910 15.12.1997
 (87) WO 98/027451 1998/25 25.06.1998
 (30) 18.12.1996 DE 19652689
 20.08.1997 DE 19736035

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DREI-DIMENSIONALEN DARSTELLUNG VON INFORMATION*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF INFORMATION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'INFORMATIONS*
- (73) Dresden 3D GmbH, Blasewitzer Strasse 41, 01307 Dresden, DE
 (72) SCHWERDTNER, Armin, D-01259 Dresden, DE
 HEIDRICH, Holger, D-01728 Gaustritz, DE
 (74) Uhlemann, Henry, Dipl.-Chem., et al, Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

G02B 27/44 → (51) G03H 1/26

G02C 7/04 → (51) A61F 2/16

- (51) **G02F 1/09** (11) **0 793 130 B1**
 G02F 1/095
 (25) En (26) En
 (21) 97103351.9 (22) 28.02.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 03.09.1997
 (30) 28.02.1996 JP 4170296
 18.06.1996 JP 15722896
- (54) • *Optische polarisationsunabhängige nichtretroreflektierende Anordnung*

- Polarization independent optical nonreciprocal circuit
 - Dispositif optique non réciproque insensible à la polarisation
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
 (72) Shintaku, Toshihiro, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
 Kato, Yujiro, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
 Tachikawa, Yoshiaki, Kodaira-shi, Tokyo, JP
 Sugimoto, Naoto, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
 Kozawaguchi, Haruki, Tokyo, JP
 (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/095 → (51) G02F 1/09

G02F 1/13 → (51) C07C 255/54

G02F 1/13 → (51) H05K 3/32

G02F 1/1333 → (51) G02B 7/00

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 518 333 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92109861.2 (22) 11.06.1992
 (84) DE FR GB NL
 (43) 16.12.1992
 (30) 14.06.1991 US 715537
- (54) • *Verfahren zum vertikalen Ausrichten von Flüssigkristallen*
 • *Method for inducing tilted perpendicular alignment in liquid crystals*
 • *Procédé d'alignement perpendiculairement de cristaux liquides*
- (73) Hughes Aircraft Company, 7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066, Los Angeles, California 90045-0066, US
 (72) Smith, Willis H., Jr., Newbury Park, CA 91320, US
 Garvin, Hugh L., Malibu, CA 90265, US
 Robinson, Klaus, Woodland Hills, CA 91367, US
 Miller, Leroy J., Canoga Park, CA 91304, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **0 667 555 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95200479.4 (22) 13.02.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 16.08.1995
 (30) 14.02.1994 JP 1709894
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix*
 • *Active matrix type liquid crystal display apparatus*
 • *Dispositif d'affichage à cristal liquide à matrice active*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
 (72) Ohe, Masahito, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
 Kondo, Katsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
 Ota, Masuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
 Ohara, Shuichi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-14, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/313** (11) **1 008 013 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96946106.0 (22) 13.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

- (43) 14.06.2000
 (86) DE 96/02466 13.12.1996
 (87) WO 97/022907 1997/27 26.06.1997
 (30) 19.12.1995 DE 19549245
 (54) • *THERMO-OPTISCHER SCHALTER*
 • *THERMO-OPTICAL SWITCH*
 • *COMMUTATEUR THERMO-OPTIQUE*
- (73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteiner 37, 10587 Berlin, DE
 (72) KEIL, Norbert, D-14089 Berlin, DE
 YAO, Huihai, D-12163 Berlin, DE
 ZAWADZKI, Crispin, D-12309 Berlin, DE
 NOLTING, Hans-Peter, D-12353 Berlin, DE
 (74) Rudolph, Margit, et al, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 693 704 B1**
 C07F 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 95109113.1 (22) 13.06.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 24.01.1996
 (30) 22.07.1994 US 278741

- (54) • *Halborganische Kristalle für nichtlinear optische Vorrichtungen*
 • *Semi-organic crystals for nonlinear optical devices*
 • *Cristaux semi-organiques pour dispositifs optiquement non-linéaires*
- (73) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION, 2201 Seal Beach Boulevard, Seal Beach, California 90740-8250, US
 (72) Cunningham, Patricia H., Thousand Oaks, California, US
 Warren, Leslie F., Jr., Camarillo, California, US
 Marcy, Henry O., Camarillo, California, US
 Rosker, Mark J., Newbury Park, California, US
 (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 767 395 B1**
 H01S 3/06 H04B 10/18
 (25) En (26) En
 (21) 96115798.9 (22) 02.10.1996
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 09.04.1997
 (30) 02.10.1995 IT T0950782

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Veränderung der Spektraleigenschaften von optischen Signalen*
 • *Device and method for modifying the spectral characteristics of optical signals*
 • *Dispositif et procédé pour modifier les caractéristiques spectrales des signaux optiques*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Artiglia, Massimo, Torino, IT
 Ciaramella, Ernesto, Roma, IT
 (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

G03B 13/12 → (51) G03B 19/04

G03B 17/02 → (51) G03B 19/04

- (51) **G03B 17/24** (11) **0 724 186 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96101117.8 (22) 26.01.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 31.07.1996
 (30) 26.01.1995 JP 1048795

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen eines Films*
• *Film feeding device*
• *Dispositif d'alimentation d'un film*
- (73) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
- (72) Tanaka, Yoshiharu, c/o Minolta Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Tanii, Junichi, c/o Minolta Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Ono, Katsuhiko, c/o Minolta Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 17/24 → (51) G03B 19/04

- (51) **G03B 19/04** (11) **0 860 736 B1**
G03B 17/02 G03B 17/24
G03B 13/12
- (25) En (26) En
(21) 98301236.0 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 JP 3516897
- (54) • *Mehrweg Kamera*
• *Lens-fitted photo film unit*
• *Appareil photographique recyclable*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Moriya, Mitsuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03B 21/60 → (51) G02B 3/00**G03B 21/62** → (51) G02B 3/00

- (51) **G03B 37/00** (11) **1 166 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919208.9 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 00/00522 17.03.2000
(87) WO 00/057246 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9901038
- (54) • *DIGITALE KAMERA MIT PANORAMA UND/ ODER ROTATIONSFUNKTION, UND SEINE BILDROTATIONSVORRICHTUNG*
• *A DIGITAL CAMERA HAVING PANNING AND/OR TILTING FUNCTIONALITY, AND AN IMAGE ROTATING DEVICE FOR SUCH A CAMERA*
• *CAMERA NUMERIQUE AYANT UNE FONCTIONNALITE PANORAMIQUE ET/OU DE ROTATION VERTICALE, ET SON DISPOSITIF DE ROTATION D'IMAGE*
- (73) Axis AB, Scheelegatan 16, 223 70 Lund, SE
- (72) SAGEFALK, Willy, S-222 40 Lund, SE
ABRAHAMSSON, Lars, S-582 46 Linköping, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

G03C 1/015 → (51) G03C 1/053

- (51) **G03C 1/053** (11) **0 750 221 B1**
G03C 1/015
- (25) En (26) En
(21) 96420201.4 (22) 10.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 FR 9507526

- (54) • *Photographische Silberhalogenidemulsion mit vermindertem Druckschleier*
• *Silver halide photographic emulsion having reduced pressure fog*
• *Emulsion photographique aux halogénures d'argent ayant un voile à la pression réduit*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Friour, Gérard Amédée Désiré, c/o Kodak-Pathé, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
Feumi-Jantou, Christiane Marie Bernadette, 71102 Chalonsur Saone Cedex, FR
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalonsur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/498** (11) **0 921 433 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98122126.0 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 JP 35410797
- (54) • *Thermographische Aufzeichnungsmaterialien*
• *Thermographic recording elements*
• *Eléments d'enregistrement thermographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamada, Kohzaburoh, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Suzuki, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Hoshimiya, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Sasaki, Hiroto, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Kawato, Kohji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Ezoe, Toshihide, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03C 3/00** (11) **1 043 623 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00115502.7 (22) 07.05.1993
(84) DE GB NL
(43) 11.10.2000
(30) 08.05.1992 JP 11505592
- (54) • *Verpackungen für photographische Filme*
• *Photographic film package*
• *Conditionnement de films photographiques*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Akao, Mutsuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Inoue, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 93107471.0 / 0 582 044

(51) **G03C 5/395** (11) **0 871 065 B1**

- G03C 5/44 G03C 7/44
(25) En (26) En
(21) 98106286.2 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 10243597
- (54) • *Verarbeitungsverfahren für ein lichtempfindliches, photographisches Silberhalogenidfarbmaterial*
• *Method for processing a silver halide color photographic light-sensitive material*

- *Procédé de traitement d'un matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Miyazaki, Hideo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Seki, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 5/44 → (51) G03C 5/395**G03C 7/38** → (51) C07D 487/04**G03C 7/44** → (51) G03C 5/395

- (51) **G03D 3/06** (11) **0 916 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121182.4 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31368797
- (54) • *Verfahren zum Zuführen von Wasser zu einer Behandlungsflüssigkeit und Fotoentwicklungsgerät*
• *A method for supplying water to a treatment liquid and a photo-developing apparatus*
• *Procédé pour alimenter en eau un liquide de traitement et appareil photographique de développement*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Nakano, Tsukasa, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03D 15/00 → (51) G03D 15/10

- (51) **G03D 15/10** (11) **0 674 222 B1**
G03D 15/00
(25) En (26) En
(21) 95104233.2 (22) 22.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 JP 5338494
08.02.1995 JP 2037795
- (54) • *Speichervorrichtung für Negativfilmhalter*
• *Accumulating apparatus for negative film holder*
• *Appareil d'accumulation de support de film négatif*
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Kawaguti, Masuo, c/o Noritsu Koki Co.,Ltd., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G03F 1/14 → (51) B60J 1/00

- (51) **G03F 7/00** (11) **0 770 922 B1**
G03F 7/40
(25) Ja (26) En
(21) 95922752.1 (22) 23.06.1995
(84) CH DE FR IT LI
(43) 02.05.1997
(86) JP 95/01263 23.06.1995
(87) WO 96/002020 1996/05 25.01.1996
(30) 12.07.1994 JP 16007894

- (54) • VERFAHREN UM DIE OBERFLÄCHEN KLEBRIGKEIT EINER RELIEFDRUCKPLATTE AUS PHOTOHARZ ZU ELIMINIEREN
 - METHOD OF REMOVING SURFACE STICKINESS OF RELIEF PRINTING PLATE MADE FROM PHOTSENSITIVE RESIN
 - PROCEDE D'ELIMINATION DE L'ADHESIVITE DE SURFACE D'UNE PLAQUE D'IMPRESSIION EN RELIEF EN RESINE PHOTSENSIBLE
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) DHEUR, André, B-4000 Liège, BE
- TOMITA, Hiroaki, Shizuoka 416, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/004 → (51) C07C 381/00

- (51) **G03F 7/022** (11) **1 053 508 B1**
G03F 7/023
- (25) En (26) En
- (21) 99906171.6 (22) 20.01.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00342 20.01.1999
- (87) WO 99/039245 1999/31 05.08.1999
- (30) 02.02.1998 US 17446
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOAKTIVEN VERBINDUNG UND DIESE VERBINDUNG ENTHALTENDER PHOTORESIST
- A PROCESS FOR MAKING A PHOTOACTIVE COMPOUND AND PHOTORESIST THEREFROM
- PROCEDE D'OBTENTION D'UN COMPOSE PHOTOACTIF ET PHOTORESERVE EN DERIVANT
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865, US
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/023 → (51) G03F 7/022

G03F 7/027 → (51) H05K 3/46

- (51) **G03F 7/09** (11) **0 929 843 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97910366.0 (22) 26.09.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/05280 26.09.1997
- (87) WO 98/014833 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 US 722711
- (54) • EINEN ARYLHYDRAZOFARBSTOFF ENTHALTENDE LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG
- LIGHT SENSITIVE COMPOSITION CONTAINING AN ARYLHYDRAZO DYE
- COMPOSITION PHOTSENSIBLE CONTENANT UN COLORANT ARYLHYDRAZO

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) DING, Shuji, Somerville, NJ 08876, US

LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US

KHANNA, Dinesh, N., Flemington, NJ 08822, US

CORSO, Anthony, J., Flemington, NJ 08822, US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/40 → (51) G03F 7/00

G03G 5/00 → (51) G03G 15/00

G03G 5/04 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 677 792 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94302399.4 (22) 05.04.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 18.10.1995
- (54) • Elektrostatographisches Kopier- oder Druckgerät
- Electrostaticographic copying or printing apparatus
- Appareil de copie ou d'impression électrostatographique

(73) XEIKON NV, Vrededaan 72, 2640 Mortsel, BE

(72) De Cock, Etienne, Marie, B-2650 Edegem, BE

De Schampheleere, Lucien, Amedé, B-2650 Edegem, BE

Van Weverberg, Erik, Gabriel, Gerardus, B-2640 Mortsel, BE

(74) Gambell, Derek, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 790 534 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97102338.7 (22) 13.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.1997
- (30) 15.02.1996 JP 5427396
- (54) • Vorrichtung zur Messung der optischen Dichte eines Originals und Kopiergerät mit dieser Vorrichtung
- Device for detecting the optical density of an original and copying machine using the same
- Appareil pour mesurer la densité optique d'un original et photocopieuse utilisant cet appareil

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imaizumi, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takemura, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 894 289 B1**
B41N 3/08 G03G 5/04
G03G 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 97916629.5 (22) 17.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (86) IL 97/00127 17.04.1997
- (87) WO 97/039385 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 IL 11795096
- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER ORGANISCHEN FOTOREZEPTORS
- METHOD OF PRE-CONDITIONING AN ORGANIC PHOTORECEPTOR
- PROCÉDÉ DE PRE-CONDITIONNEMENT D'UN PHOTORECEPTEUR ORGANIQUE

- (73) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) ROSEN, Yossi, 76834 Moshav Sitria, IL
- GUTFARB, Judith, 76301 Rehovot, IL
- ALMOG, Yaacov, 76251 Rehovot, IL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (60) 02075858.7 / 1 217 451

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 984 335 B1**
G03G 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99204322.4 (22) 27.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (30) 03.03.1995 JP 4465295
- 05.10.1995 JP 25905395

- (54) • Lichtempfindliches Element zur elektrophotographischen Verwendung und Verfahren zu dessen Herstellung
- Photosensitive body for electrophotographical use and manufacturing method thereof
- Élément photosensible utilisé en électrophotographie et son procédé de fabrication

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Taniguchi, Hideaki, Yoshino-gun, Nara638, JP

Sakamoto, Masayuki, Nabari-shi, Mie 518-04, JP

Kurokawa, Makoto, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP

Maeda, Yasutaka, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP

Tsugoshi, Masaya, Uda-gun, Nara 633-02, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 02075181.4 / 1 217 452

(62) 96301333.9 / 0 730 207

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 996 038 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99121248.1 (22) 27.12.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2000
- (30) 28.12.1993 JP 33746693
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Bilderzeugungssystems
- Control method for an image forming system
- Procédé de contrôle d'un système de formation d'images

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sugita, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nakano, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Amimoto, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 00114418.7 / 1 045 294
- (62) 94120757.3 / 0 661 600

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 564 420 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93830125.6 (22) 29.03.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1993
- (30) 31.03.1992 JP 10401692
- 26.06.1992 JP 19137592
- 26.06.1992 JP 19137692
- 30.06.1992 JP 17326792
- 30.06.1992 JP 17326892
- 07.07.1992 JP 17989492

- (54) • Bildheizgerät mit Steuerung der Betätigung mehrerer Heizelemente
- Image heating device capable of controlling activation of plural heaters
- Dispositif de chauffage d'une image permettant la commande de l'activation de plusieurs éléments de chauffage

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Saijiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Toyama, Yoshikuni, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Senba, Hisaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tahara, Hisatsugu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Keisuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G03G 15/20** (11) **0 773 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308110.4 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 31721495
(54) • *Fixierrolle und Silikongel dafür*
• *Fixing roll and silicone gel for use therein*
• *Rouleau de fixation et gel de silicone pour ce rouleau*
(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Limited, Mitsui Bldg. No. 6, 2-3-16, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
(72) Nakamura, Akito, Dow Corning Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Ushio, Yoshito, Dow Corning Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03G 21/00 → (51) G03G 15/00

(51) **G03H 1/26** (11) **0 858 622 B1**
G02B 5/18 G02B 27/44
(25) En (26) En
(21) 96935619.5 (22) 29.10.1996
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL
(43) 19.08.1998
(86) PL 96/00018 29.10.1996
(87) WO 97/016772 1997/20 09.05.1997
(30) 31.10.1995 PL 31119295
(54) • *OPTISCH VARIABLE ELEMENT, METHODE ZU SEINER AUFNAHME UND AUFNAHMEVORRICHTUNG DAZU*
• *OPTICALLY VARIABLE DEVICE (OVD), METHOD OF RECORDING OVD AND AN OVD RECORDER*
• *ELEMENT OPTIQUE VARIABLE, PROCEDURE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT*
(73) Gajda, Remigiusz, Franciszkanska 3 m.26, 00-233 Warszawa, PL
Stepien, Pawel, Batumi 6 m.43, 02-760 Warszawa, PL
(72) Gajda, Remigiusz, 00-233 Warszawa, PL
Stepien, Pawel, 02-760 Warszawa, PL
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G04F 5/06** (11) **0 851 323 B1**
G04G 1/00
(25) En (26) En
(21) 97122538.8 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35901396
19.03.1997 JP 8776397
(54) • *Oszillatorschaltung, elektronische Schaltung damit, diese benutzende Halbleitervorrichtung, elektronisches Gerät und Uhrwerk*
• *Oscillation circuit, electronic circuit using the same, and semiconductor device, electronic equipment, and timepiece using the same*

• *Circuit oscillateur, circuit électronique utilisant celui-ci, et dispositif sémi-conducteur, appareil électronique, et pièce d'horlogerie utilisant celui-ci*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Nakamiya, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yabe, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kadowaki, Tadao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Makiuchi, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G04G 1/00 → (51) G04F 5/06

(51) **G05B 19/042** (11) **0 702 807 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95916719.8 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.03.1996
(86) FR 95/00442 06.04.1995
(87) WO 95/027929 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 FR 9404157
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VORAU-TOMATISIERUNG DER SCHALTANLAGEN EINES GEBÄUDES*
• *BUILDING FACILITY PRE-AUTOMATION SYSTEM AND DEVICE*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE PRE-AUTOMATISATION DES INSTALLATIONS D'UN BATIMENT*
(73) Robot Consult, 7 Rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cédex, FR
(72) BESNARD, Philippe, F-45210 Griselles, FR
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/416** (11) **0 624 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 94106420.6 (22) 25.04.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.1994
(30) 26.04.1993 US 52882
(54) • *Einzel-Zyklus Positioniergerät*
• *Single cycle positioning system*
• *Dispositif de positionnement à cycle unique*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Bowling, Joseph Michael, Boiling Springs, Pennsylvania 17007, US
Strong, Michael David, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **0 732 638 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 96200726.6 (22) 18.03.1996
(84) BE DE ES FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 IT MI950530
(54) • *Empfangsverwaltungssystem für Sicherheits-codes insbesondere für Alarm- und Zugangskontrollgeräte zum Betrieb in einer Zivilumgebung*
• *Reception/management system for security codes, in particular for alarm and access control devices designed to operate in a civil environment*

• *Système de réception/gestion pour des codes de sécurité, particulièrement pour des dispositifs de commande d'alarme et d'accès destinés à fonctionner dans un environnement civil*
(73) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Santini, Ernesto, 28060 Sozzago (Novara), IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **G05B 19/418** (11) **0 740 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302799.0 (22) 22.04.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 US 430329
(54) • *Steuersystem für Werkzeuge zur Halbleiter-sprühbehandlung*
• *Control system for semiconductor spray process tools*
• *Système de commande pour outils de traitement par pulvérisation de semi-conducteur*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Seaton, Jay J., Austin, Texas 78741, US
Allen, Michael, Austin, Texas 78744, US
Landis, Donald, Hollis, New Hampshire 03049, US
Lee, Patrick, Austin, Texas 78703, US
Linzy, David, Merrimack, New Hampshire 03045, US
Luca, Susan B., Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G05B 19/42** (11) **1 055 984 B1**
G06F 9/42
(25) De (26) De
(21) 00109635.3 (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) 29.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921114
(54) • *Verfahren für eine Fehleranalyse in prozessor-gesteuerten Einrichtungen*
• *Method for a fault analysis in microprocessor-controlled installations*
• *Procédé d'analyse d'erreur dans des installations contrôlées par microprocesseur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Christian, 58454 Witten, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 065 579 B1**
G01S 5/02 G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 99122846.1 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 03.01.2001
(54) • *Selbstfahrendes Fahrzeug*
• *Automotive vehicle*
• *Véhicule autopropulsé*
(73) Bail GmbH, Alpspitzstrasse 11, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Bail, Günther, Dr., 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **1 020 780 B1**
B65G 47/91
(25) En (26) En
(21) 00200187.3 (22) 17.01.2000
(84) DE GB
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 943299
(54) • *Drucksensorvorrichtung und Gerät zur Saugdruckentlastung*
• *Pressure sensor device and suction release apparatus*
• *Dispositif de mesure de pression et appareil de relachement de l'aspiration*

(73) Myotoku Co., Ltd., 3-33-9, Yaguchi, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Masahito c/o Akita Myotoku CO., LTD., Akita-ken, JP
Kagaya, Kouki c/o Akita Myotoku CO., LTD., Akita-ken, JP
Sato, Yutaka c/o Myotoku CO., LTD., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G05F 1/10** (11) **0 946 911 B1**
G05F 3/02 G05F 1/575
(25) En (26) En
(21) 98949675.7 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 98/20572 30.09.1998
(87) WO 99/021068 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 US 956136
(54) • *UMRICHTERVERFAHREN UND -SCHALTUNG ZUR BEGRENZUNG DES STROMS AN EINE NACHFOLGENDE STUFE*
• *INVERTER CIRCUIT BIASED TO LIMIT THE MAXIMUM DRIVE CURRENT TO A FOLLOWING STAGE AND METHOD*
• *CIRCUIT INVERSEUR POLARISE DE FAÇON A LIMITER LE COURANT D'ATTAQUE MAXIMUM DESTINE A UN ETAGE SUIVANT, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) BROKAW, A., Paul, Burlington, MA 01803, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G05F 1/56** (11) **0 897 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922275.9 (22) 06.05.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 24.02.1999
(86) SE 97/00756 06.05.1997
(87) WO 97/042554 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 US 646964
(54) • *SPANNUNGS-STROM-UMSETZER*
• *VOLTAGE-TO-CURRENT CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR TENSION-COURANT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) TAN, Nianxiang, Eatontown, NJ 07724, US
GUSTAVSSON, Hans, Mikael, S-582 48 Linköping, SE

(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

G05F 1/56 → (51) H02M 7/5387

G05F 1/573 → (51) G05F 1/10

G05F 1/575 → (51) G05F 1/10

G05F 1/585 → (51) H05B 6/66

G05F 3/02 → (51) G05F 1/10

(51) **G05F 3/20** (11) **0 883 052 B1**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 98303866.2 (22) 15.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867538
(54) • *Integrierte Schaltung mit selektiver Vorspannung der Transistoren fuer niedrige Spannung und geringen Ruhestrom und zugehörige Verfahren*
• *Integrated circuit having selective bias of transistors for low voltage and low standby current and related methods*
• *Circuit intégré avec une polarisation sélective des transistors pour une basse tension et un faible courant de repos et méthodes correspondantes*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Chan, Tsiu Chiu, Carrollton, Texas 75006, US
Sagarwala, Pervez Hassan, Coppell, Texas 75019, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G05F 3/26 → (51) H05B 6/66

G06F 1/16 → (51) H01R 35/02

G06F 1/24 → (51) G06F 13/12

(51) **G06F 1/26** (11) **1 019 799 B1**
G06F 1/32
(25) De (26) De
(21) 98958176.4 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02879 29.09.1998
(87) WO 99/017185 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743282
(54) • *STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR RECHNERSYSTEME*
• *POWER SUPPLY UNIT FOR COMPUTER SYSTEMS*
• *UNITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR SYSTEMES INFORMATIQUES*

(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) STERZIK, Willi, D-86169 Augsburg, DE
SCHWEIGER, Andreas, D-86153 Augsburg, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06F 1/32 → (51) G06F 1/26

G06F 5/06 → (51) G06F 15/78

(51) **G06F 9/34** (11) **0 727 735 B1**
G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 96101841.3 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 US 388364
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Koordinieren der Benutzung von physikalischen Registern in einem Mikroprozessor*
• *Method and apparatus for coordinating the use of physical registers in a microprocessor*

• *Méthode et appareil pour coordonner l'utilisation de registres physiques dans un microprocesseur*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP

(72) Tovey, DeForest W., Los Gatos, CA 95030, US
Shebanow, Michael C., Plano, TX 75075, US
Gmuender, John, Cary, North Carolina 27513, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/34** (11) **0 913 766 B1**
G06F 9/35
(25) En (26) En
(21) 98119376.6 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 959942
(54) • *Prozessorarchitekturschema und Befehlssatz zur Maximierung verfügbarer Opcodes und zum Einsetzen verschiedener Adressierungsmodi*
• *Processor architecture scheme and instruction set for maximizing available opcodes and for implementing various addressing modes*
• *Schéma d'architecture de processeur et jeu d'instructions maximisant les codes opératoires disponibles et mettant en oeuvre des modes d'adressage variés*

(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) Triece, Joseph W., Phoenix, Arizona 85048, US
Mitra, Sumit K., Tempe, Arizona 95284, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

G06F 9/35 → (51) G06F 9/34

(51) **G06F 9/38** (11) **0 724 220 B1**
G06F 13/42
(25) Ja (26) En
(21) 95923579.7 (22) 04.07.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 31.07.1996
(86) JP 95/01332 04.07.1995
(87) WO 96/001451 1996/04 18.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 15250894
(54) • *CO-PROZESSORSYSTEM UND EXTERNER ZUSATZSPEICHER MIT ARITHMETIKFUNKTION*
• *COPROCESSOR SYSTEM AND AUXILIARY ARITHMETIC FUNCTION-CARRYING EXTERNAL MEMORY*
• *SYSTEME CO-PROCESSEUR ET MEMOIRE EXTERNE AUXILIAIRE A FONCTION ARITHMETIQUE*

(73) Creative Design, Inc., 3-6, Chuocho, Kawanishi-shi, Hyogo 666, JP
Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) TAKAHASHI, Toyofumi, Kawanishi-shi Hyogo 666, JP
TANAKA, Toshio, Kawanishi-shi Hyogo 666, JP
TERAKAWA, Hideaki, Hyogo 666, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 9/42 → (51) G05B 19/42

(51) **G06F 9/44** (11) **0 696 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303903.9 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.02.1996

- (30) 15.06.1994 US 260133
- (54) • *Klassenbibliothek für die graphische Programmierung*
• *Class library for use in graphics programming*
• *Bibliothèque de classe à utiliser pour programmation graphique*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Eick, Stephen Gregory, Naperville, Illinois 60565, US
Wills, Graham John, Lisle, Illinois 60532, US
Lucas, Paul Jay, Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **0 810 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 97401191.8 (22) 29.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19621828
(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung von Programmkompatibilität*
• *Method of visually identifying compatible programs*
• *Procédé pour identifier visuellement des programmes compatibles*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wajda, Wiesława Maria, 75210 Keltern, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **0 857 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935712.8 (22) 16.10.1996
(84) DE DK FI FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) SE 96/01311 16.10.1996
(87) WO 97/015003 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 5337 P
30.09.1996 US 723107
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KOPPLUNG DER OBJEKTEN UNTERANEINDER IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN PROGRAMMIERBETRIBSUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING COUPLING IN AN OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A REDUIRE LES COUPLAGES DANS UN ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION ORIENTE OBJET*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Tony Ingemar, S-112 64 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- G06F 9/445** → (51) G06F 13/12
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 674 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301835.5 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 21.03.1994 US 215438
(54) • *Transaktionsverarbeitungssystem*
• *Transaction processing system*
• *Système de traitement de transactions*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Kuo, Steve Tsanchun, San Jose, California 95139, US
Morrison, Thomas Clarke, San Jose, California 951333, US
Nguyen, Hoang Minh, San Jose, California 95111, US
- (74) Radke, Harry Otto, San Jose, California 95139, US
Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 768 603 B1**
G06F 13/24
(25) En (26) En
(21) 96306809.3 (22) 19.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541359
(54) • *Ereignisverwaltungssystem*
• *Events management system*
• *Système de gestion d'événements*
- (73) VIA-Cyrix, Inc., 2703 North Central Expressway, Richardson, Texas, US
(72) Wilcox, Christopher G., Ft Collins, Colorado 80525, US
Baldwin, Joseph F., Ft Collins, Colorado 80525, US
Mendyke, Xiaoli Y., Plano, Texas 75024, US
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 796 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941307.1 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 24.09.1997
(86) SE 95/01480 08.12.1995
(87) WO 96/018148 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 SE 9404294
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN INTERNER BEFEHLSAUSFÜHRUNGSPÄDEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MANAGING INTERNAL EXECUTION THREADS*
• *SYSTEME ET METHODES POUR LA GESTION D'UNITES D'EXECUTION INTERNES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) WOLF, Mikael, S-625 26 Karlstad, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- G06F 9/46** → (51) G06F 17/00
-
- G06F 9/46** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 11/14** → (51) G06F 17/00
-
- G06F 11/267** → (51) G01R 31/316
-
- G06F 12/10** → (51) G06F 9/34
-
- G06F 13/10** → (51) G06F 15/16
-
- (51) **G06F 13/12** (11) **0 780 771 B1**
G06F 9/445 G06F 19/00
(21) A63F 13/02 G06F 1/24
// G06F161:00
(25) En (26) En
(21) 96308413.2 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.11.1995 US 562288
(54) • *Untersystem zur Peripheriesteuerung für Videospiselsystem*
- (72) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Takeda, Genyo, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Kato, Syuhei, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Nishiumi, Satoshi, c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- G06F 13/24** → (51) G06F 9/46
-
- G06F 13/40** → (51) G06F 15/16
-
- G06F 13/42** → (51) G06F 9/38
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **0 750 768 B1**
H04L 12/24 H04L 29/06
G06F 13/10 G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 95913686.2 (22) 15.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(86) US 95/03183 15.03.1995
(87) WO 95/025311 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 US 213197
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM ENTFERNTEN NETZWERK-APPARATUS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION WITH A REMOTE NETWORK DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF DE RESEAU A DISTANCE*
- (73) DIGI INTERNATIONAL INC., 6400 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) OLSON, Gene, H., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **1 049 024 B1**
G06F 5/06
(25) En (26) En
(21) 99108349.4 (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
(54) • *Signalverarbeitungssystem und -verfahren*
• *Signal processing system and method*
• *Système et procédé à traitement de signaux*
- (73) Mitsubishi Electric Europe B.V., Gothaer Strasse 8, 40880 Ratingen, DE
(72) Berninger, Ralf, 40880 Ratingen, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **G06F 15/80** (11) **0 729 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928606.3 (22) 06.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(86) IB 95/00738 06.09.1995
(87) WO 96/008777 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 EP 94202663
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT DATENVERARBEITUNGSEINHEITEN UND EINE ERWEITERUNGSVORRICHTUNG*

- A DATA PROCESSING SYSTEM COMPRISING DATA PROCESSING UNITS AND AN EXPANDER
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPRENANT DES UNITES DE TRAITEMENT ET UN DISPOSITIF D'EXTENSION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WOUDEMA, Roberto, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- TURLEY, Andrew, Colin, NL-6534 AE Nijmegen, NL
- ELIAS, David, Peter, Hobart, TAS 7007, AU
- (74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/00** (11) **0 772 136 B1**
G06F 17/30 G06F 9/46
G06F 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 96203054.0 (22) 04.11.1996
- (84) BE DE FR IE IT
- (43) 07.05.1997
- (30) 02.11.1995 US 552058
- (54) • Bindungsverfahren in einer Transaktion in einer verteilten Datenbank
• Method of commitment in a distributed database transaction
• Méthode d'engagement dans une transaction d'une base de données distribuée
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Bortvedt, Gerald K., Beaverton, Oregon 97006, US
- Gerber, Robert H., Dumar 97229, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 048 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 99900047.4 (22) 13.01.1999
- (84) AT CH DE LI
- (43) 02.11.2000
- (86) CH 99/00014 13.01.1999
- (87) WO 99/036860 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 CH 10398
- (54) • ERWEITERTE KARDIOGONIOMETRIE
• EXPANDED CARDIOGONIOMETRY
• CARDIOGONIOMETRIE ELARGIE
- (73) Sanz, Ernst, Dr. med., Oberthalstrasse 14, 3532 Zäziwil, CH
- (72) Sanz, Ernst, Dr. med., 3532 Zäziwil, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G06F 17/10 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06F 17/14** (11) **0 720 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119072.7 (22) 04.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 06.12.1994 JP 30187294
26.10.1995 JP 27894795
- (54) • Verfahren zur inversen, diskreten Cosinus-Transformation
• Method for inverse discrete cosine transform
• Méthode pour la transformation discrète inverse du cosinus
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohgose, Hideyuki, Neyagawa City, 572, JP
- Nada, Takatoshi, Tsuzuki-gun, Kyoto-Pref. 610-03, JP

- (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
- (51) **G06F 17/21** (11) **0 992 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930488.6 (22) 26.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (86) US 98/13130 26.06.1998
- (87) WO 99/000747 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 US 884115
- (54) • VERFAHREN ZUM DARSTELLEN VON GLYPHEN UNTER VERWENDUNG EINER BIBLIOTHEK VON GESTALTUNGSDIENSTEN
• A METHOD FOR RENDERING GLYPHS USING A LAYOUT SERVICES LIBRARY
• PROCEDE DE RENDU DE GLYPHES FAISANT APPEL A UNE BIBLIOTHEQUE DE SERVICES DE MISE EN FORME
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BALLARD, Dean, D., Seattle, WA 98125, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G06F 17/22** (11) **0 832 462 B1**
G06F 17/30 G06F 17/27
- (25) En (26) En
- (21) 96912822.2 (22) 17.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/05279 17.04.1996
- (87) WO 96/034348 1996/48 31.10.1996
- (30) 27.04.1995 US 430519
- (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES MEDIKAMENTEN-BEIPACKZETTELS
• DRUG DOCUMENT PRODUCTION SYSTEM
• SYSTEME DE PRODUCTION DE DOCUMENT RELATIF A UN MEDICAMENT
- (73) Michael Umen & Company, Inc., 352 North Easton Road, Glenside, PA 19038, US
- (72) UMEN, Michael, J., Glenside, PA 19038, US
- NOMIDES, Kathy, Sellersville, PA 18960, US
- WILSON, Phillip, C., Philadelphia, PA 19106, US
- MARTIN, Erik, A., Huntingdon Valley, PA 19006, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (60) 02010041.8

G06F 17/27 → (51) G06F 17/22

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 718 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309279.8 (22) 20.12.1995
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 26.06.1996
- (30) 20.12.1994 US 361992
- (54) • Ein mit Rechner durchgeführtes Verfahren und System zur Informationswiederauffindung
• A computer implemented method and system for information retrieval
• Procédé et dispositif de recouvrement d'informations implémenté par ordinateur
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Meske, Carl F., San Jose, California 95131, US
- Hooper, Philip J., Santa Clara, California 95050, US
- Opperman, Mark R., Palo Alto, California 94301, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 02076590.5

- 02076589.7
02076591.3
- (51) **G06F 17/30** (11) **0 770 966 B1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 96307663.3 (22) 23.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
- (30) 27.10.1995 US 549499
- (54) • Verfahren und System zur Berechnung von Dateinamen mit hoher Wahrscheinlichkeit der Eindeutigkeit
• Method and apparatus for computing filenames with a high probability of uniqueness
• Procédé et appareil pour calculer des noms de fichiers avec une probabilité élevée de non-ambiguïté
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Bauer, Eric J., Freehold, NJ 07728, US
- Nesvetaeva, Elena, Matawan, NJ 07747, US
- (74) Irish, Vivien Elizabeth, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 774 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109339.0 (22) 11.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.1997
- (30) 14.11.1995 US 557586
- (54) • Rechnergerät und Verfahren, um eine sequenzielle Vielzahl von Deltaströmen zusammenzuführen
• Computer apparatus and method for merging a sequential plurality of delta streams
• Dispositif informatique et procédé pour combiner une pluralité séquentielle de flux delta
- (73) DeltaTech Research, Inc., #1 Avenue Van Horne, Montreal, Quebec H2T 2J1, CA
- (72) Squibb, Mark, Republic, Missouri 65738, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 012 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946102.5 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 98/19453 18.09.1998
- (87) WO 99/015994 1999/13 01.04.1999
- (30) 19.09.1997 US 933681
- 21.01.1998 US 10301

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DEFINIERTER AKTIONEN WENN DER NAMENSRAUM EINES SPEICHERMEDIUMS IN DEN NAMENSRAUM EINES ANDEREN SPEICHERMEDIUMS EINGEFÜGT WIRD
• METHOD FOR PERFORMING DEFINED ACTIONS WHEN GRAFTING THE NAMESPACE OF ONE STORAGE MEDIUM INTO THE NAMESPACE OF ANOTHER STORAGE MEDIUM
• PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES ACTIONS DEFINIES LORS DU GREFFAGE DE L'ESPACE DES NOMS D'UN SUPPORT DE DONNEES DANS L'ESPACE DES NOMS D'UN AUTRE SUPPORT DE DONNEES
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MOMOH, Oshoma, Seattle, WA 98102, US
- CABRERA, Luis, Felipe, Bellevue, WA 98004, US
- KIMURA, Gary, D., Kirkland, WA 98033, US

- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower
House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/00
-
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/22
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 651 342 B1**
G06T 17/40
- (25) En (26) En
(21) 94307995.4 (22) 31.10.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.1995
(30) 01.11.1993 US 146665
(54) • System zur Modellierung einer integrierten Schaltungschippackung und Betriebsverfahren
• System for modeling an integrated chip package and method of operation
• Système pour la modélisation de boîtier de puce à circuit intégré et méthode de fonctionnement
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Edwards, Darwin R., Garland, Texas 75044, US
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **0 992 011 B1**
G07F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 98931493.5 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 12.04.2000
(86) US 98/13014 23.06.1998
(87) WO 98/059306 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 US 48944 P
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KONFORMATIONELLEN ANALYSE VON MOLEKULARFRAGMENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CONFORMATIONALLY ANALYZING MOLECULAR FRAGMENTS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE CONFORMATIONNELLE DE FRAGMENTS MOLECULAIRES
- (73) Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories, Inc., Suite 400, 4570 Executive Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SMELLIE, Andrew, S., Gilroy, CA 95020, US
TEIG, Steven, L., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 681 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104823.0 (22) 31.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236731
(54) • Bestimmung des Verhaltensprofils einer Funktionseinheit mittels unscharfer Logik
• Fuzzy logic entity behavior profiler
• Détermination du profil de comportement d'une unité de fonction par une logique floue
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Prezioso, Robert Theodore, Long Valley, New Jersey 07853, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 810 538 B1**
G06K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 96307924.9 (22) 31.10.1996
(84) FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13313796
(54) • Verwaltungssystem zum Verwenden einer IC-Karte mit darauf gespeicherter persönlicher Information
• Management system for using IC card with registered personal information
• Système de gestion pour l'utilisation d'une carte IC stockant des informations personnelles
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Oneda, Hideo, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **0 749 083 B1**
G06F 17/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401223.1 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 FR 9506983
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Frequenzspektrumbestimmung eines Signals
• Method and device for the determination of the frequency spectrum of a signal
• Procédé et dispositif de détermination du spectre de fréquence d'un signal
- (73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Barbaresco, Frédéric, 92402 Courbevoie-Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- G06F 19/00** → (51) G06F 13/12
-
- (51) **G06G 7/163** (11) **0 834 147 B1**
H03D 7/14
- (25) En (26) En
(21) 96914688.5 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/07145 17.05.1996
(87) WO 96/041295 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485088
(54) • BIPOLARER ANALOGMULTIPLIZIERER FÜR NIEDERSpannungSANWENDUNGEN
• BIPOLAR ANALOG MULTIPLIERS FOR LOW VOLTAGE APPLICATIONS
• CIRCUITS MULTIPLICATEURS ANALOGIQUES BIPOLAIRES POUR APPLICATIONS BASSE TENSION
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) GROE, John, B., Poway, CA 92064, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 090 370 B1**
H04L 5/14 H04B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99917835.3 (22) 22.03.1999
(84) AT CH DE FR IT LI SE
- (43) 11.04.2001
(86) EP 99/01932 22.03.1999
(87) WO 99/067734 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827691
(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN BERÜHRUNGSLOS ARBEITENDEN DATENTRÄGERN UND ENDGERÄTEN
• METHOD FOR THE COMMUNICATION BETWEEN NON-CONTACT DATA CARRIERS AND TERMINALS
• PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE DES SUPPORTS DE DONNEES FONCTIONNANT SANS CONTACT ET DES TERMINAUX
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
- (72) WALLERSTORFER, Kurt, A-5204 Strasswalchen, AT
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 131 773 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950810.4 (22) 22.10.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.09.2001
(86) FR 99/02569 22.10.1999
(87) WO 00/025253 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 FR 9813470
(54) • KONTAKTFREIE IC MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH
• CONTACTLESS INTEGRATED CIRCUIT WITH REDUCED POWER CONSUMPTION
• CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT A FAIBLE CONSOMMATION ELECTRIQUE
- (73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
- (72) SERRA, Didier, 13240 Septème les Vallons, FR
PANGAUD, Nicolas, Leader 06400 Cannes, FR
MARTIN, Michel, 13840 Rognes, FR
BERGOUIGNAN, François, Le Revest-Rigoulaine, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 752 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104236.3 (22) 18.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.01.1997
(30) 17.03.1995 US 405585
(54) • Optische Abtasteinheit für zwei Reichweiten mit zweifachen optischen Oberflächenelementen
• Optical scanners having dual surface optical elements for dual working ranges
• Scanner optique avec des éléments optiques avec deux surfaces pour deux rayons d'action
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Dvorkis, Paul, Stony Brook, NY 11790, US
Barkan, Edward, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard, Great Neck, NY 11739, US
Gurevich, Vladimir, Bohemia, NY 11716, US
Krichever, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
Mettitsky, Boris, Stony Brook, NY 11790, US
Tsi, David, Stony Brook, NY 11790, US
Bridgelall, Raj, Mount Sinai, NY 11766, US
He, Duanfeng, Ronkonkoma, NY 11779, US
Katz, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
Isaac, Richard, East Northport, NY 11731, US
Kahn, Joel, Rockville Centre, NY 11590, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
(60) 02003053.2 / 1 204 068

G06K 9/00 → (51) G06K 9/64

(51) **G06K 9/64** (11) **0 715 275 B1**
A61B 5/117 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 96100585.7 (22) 18.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 05.06.1996
(54) • *Automatisches Fingerabdruckidentifizierungs-
system mit Verfahren und Vorrichtung zum
Vergleichen von Fingerabdrücken*
• *Automatic fingerprint identification system in-
cluding processes and apparatus for matching
fingerprints*
• *Système d'identification automatique d'em-
preintes digitales avec procédé et dispositif
pour comparer des empreintes digitales*
(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex
16, FR
(72) Larcher, Philippe, F-77950 Rubelles, FR
Lenci, Michel, F-06130 Grasse, FR
Irigoin-Guichandut, François, Fay, F-77960 Chailly-
en-Biere, FR
Longepierre, Patrick, F-77210 Avon, FR
Vassy, Daniel, F-77780 Bourron-Marlotte, FR
Didier, Bernard, F-77850 Hericy, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz -
Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
(62) 88402623.8 / 0 366 850

(51) **G06K 11/18** (11) **0 951 689 B1**
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 98907934.8 (22) 09.01.1998
(84) BE ES FI FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/00098 09.01.1998
(87) WO 98/030971 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 DE 19700647
(54) • *DATENEINGABEBEGERÄT*
• *DATA INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A ENTRER DES
DONNEES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) KODIM, Walter, D-90489 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 13/08** (11) **0 749 088 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401276.9 (22) 12.06.1996
(84) BE DE GB IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 FR 9507073
(54) • *Chipkartenabtaster*
• *Chip card reader*
• *Dispositif lecteur de carte à puce*
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour
Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR
(72) Pernet, Michel, 25300 Pontarlier, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

(51) **G06K 15/00** (11) **0 856 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200667.8 (22) 22.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998

(30) 23.04.1991 JP 9230691
(54) • *Druckersteuerung*
• *Printer control apparatus*
• *Appareil de contrôle pour imprimante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hiroharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(62) 92303575.2 / 0 510 924

G06K 17/00 → (51) H04B 11/00

G06K 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 19/07** (11) **1 023 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949115.4 (22) 22.10.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 02.08.2000
(86) GB 98/03145 22.10.1998
(87) WO 99/021128 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 EP 97308410
(54) • *TRAGBARE CHIPKARTE*
• *PORTABLE IC CARD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE PORTABLE*
(73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park
Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
(72) BARNARDO, Chr., J. A., Cambridge Consultants
Ltd., Cambridge CB4 0DW, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06K 19/073** (11) **0 492 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 91121817.0 (22) 19.12.1991
(84) DE GB
(43) 01.07.1992
(30) 25.12.1990 JP 41297990
01.03.1991 JP 5774191
(54) • *Speicherkarte mit EEPROM*
• *Memory card having an EEPROM*
• *Carte mémoire à EEPROM*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Gouhara, Kouichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-
ku, Tokyo, JP
Watanabe, Mikio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Satoru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 19/073** (11) **0 993 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943659.9 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LV LT RO SI
(43) 19.04.2000
(86) AT 97/00225 20.10.1997
(87) WO 98/018102 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 AT 1858996
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
SCHUTZ VON ELEKTRONISCHEN
RECHENEINHEITEN, INSBESONDERE VON
CHIPKARTEN*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRO-
TECTING ELECTRONIC COMPUTING
UNITS, IN PARTICULAR CHIP CARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
TEGER DES UNITES DE CALCUL
ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DES CAR-
TES A PUCE*
(73) Posch, Reinhard, Klosterwiesgasse 32/1, 8010
Graz, AT
(72) Posch, Reinhard, 8010 Graz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälté
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing.
Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

(51) **G06K 19/077** (11) **0 669 597 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400365.3 (22) 21.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.1995
(30) 24.02.1994 FR 9402130
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer kontaktlosen
Karte*
• *Method of manufacturing a contactless card*
• *Procédé de fabrication d'une carte sans
contact*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
(72) Fidalgo, Jean Christophe, F-75116 Paris, FR
Oi, Christiane, F-75116 Paris, FR

(51) **G06T 3/40** (11) **0 785 529 B1**
H04N 1/393
(25) En (26) En
(21) 97100541.8 (22) 15.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 JP 598396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildinterpolation*
• *Method and apparatus for image interpolation*
• *Procédé et dispositif d'interpolation d'image*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Tanaka, Tomoki, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-11, JP
Nakai, Yoshiyuki, Nara-shi 630, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälté Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **1 163 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909630.6 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) IT 00/00060 25.02.2000
(87) WO 00/054218 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 IT T0990175
(54) • *BIT-KETTEN-UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *BIT STRING CONVERSION DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR CONVER-
TIR DES CHAINES DE BITS*
(73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea
(TO), IT
(72) CERUTTI, Walter, I-10015 Ivrea, IT
BIANCO, Gianpiero, I-10015 Ivrea, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **1 163 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920560.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02593 22.03.2000
(87) WO 00/057358 2000/39 28.09.2000

- (30) 24.03.1999 IT B0990137
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG GESCHLOSSENER BILDBEREICHE UND ZUR DEFINITION VON MASKEN IN EINEM DIGITALEN BILD
- A METHOD FOR IDENTIFYING CLOSED AREAS AND DEFINING MASKS IN A DIGITAL IMAGE
- PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ESPACES FERMES ET DE DEFINITION DE MASQUES DANS UNE IMAGE NUMERISEE
- (73) Corob International AG, Bahnhofstrasse 96, 5000 Aarau, CH
- (72) FERRETTI, Ilic, I-42042 Fabbriico, IT
- CASARINI, Paolo, I-41100 Modena, IT
- (74) Provvionato, Paolo, et al, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **G06T 5/20** (11) **0 794 512 B1**
H04N 5/21
- (25) It (26) En
(21) 96830099.6 (22) 07.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(54) • Verarbeitungsanordnung für Videosignale
• Processing device for video signals
• Dispositif de traitement de signaux vidéo
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
- Poluzzi, Rinaldo, 20125 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G06T 5/50** (11) **0 880 755 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97900828.1 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(86) SE 97/00017 09.01.1997
(87) WO 97/025690 1997/31 17.07.1997
(30) 09.01.1996 SE 9600083
(54) • VERBESSERTE TIEFENSCHÄRFE FÜR FOTOGRAFIE
- INCREASED DEPTH OF FIELD FOR PHOTOGRAPHY
- PROFONDEUR DE CHAMP ACCRUE EN PHOTOGRAPHIE
- (73) OLSSON, Kjell, Saningsvagen 17, 175 45 Jarfalla, SE
- (72) OLSSON, Kjell, 175 45 Jarfalla, SE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 019 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958186.3 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02935 24.09.1998
(87) WO 99/017256 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 DE 19744134
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BLOCKVEKTOREN FÜR DIE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG
- METHOD FOR DETERMINING BLOCK VECTORS FOR ESTIMATING MOTION
- PROCEDE DE DETERMINATION DE VECTEURS BLOCS DESTINE A L'EVALUATION DE MOUVEMENTS
- (73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE
- (72) OHM, Jens, D-12205 Berlin, DE
- BRAUN, Matthias, D-13583 Berlin, DE
- RÜMMLER, Kathrin, D-12487 Berlin, DE
- HAHN, Martin, D-14197 Berlin, DE

- HORN, Raymond, D-10119 Berlin, DE
- TALMI, Maati, D-10787 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

- G06T 7/20** → (51) H04N 7/36
- (51) **G06T 15/10** (11) **0 990 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930876.2 (22) 17.06.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 05.04.2000
(86) GB 98/01772 17.06.1998
(87) WO 98/058351 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 EP 97304217
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZEICHNEN VON BILDERN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
- GENERATING AN IMAGE OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
- GENERATION D'UNE IMAGE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) MORTLOCK, Andrew, Nicholas, Suffolk IP3 9AF, GB
- SHEPPARD, Philip, Julian, Suffolk IP3 8TP, GB
- WALLIN, Nicholas, James, London SW17 8BJ, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- G06T 17/00** → (51) H04N 7/24
- (51) **G06T 17/40** (11) **1 025 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962182.6 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/03138 26.10.1998
(87) WO 99/023586 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19747881
26.11.1997 DE 19752341
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BILDOBJEKTEN
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING IMAGED OBJECTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'OBJETS D'IMAGE
- (73) Dr. Baldeweg Aktiengesellschaft, Hans-Grundig-Strasse 28, 01307 Dresden, DE
- (72) BALDEWEG, Torsten, D-01778 Lauenstein, DE
- BALDEWEG, Frank, D-01778 Lauenstein, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- G06T 17/40** → (51) G06F 17/50
- (51) **G07D 11/00** (11) **0 837 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307751.4 (22) 01.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 GB 9621501
(54) • Verbesserter Geldausgabeautomat
- Improved ATM
- Machine bancaire améliorée
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Milne, Douglas L., West Ferry, Dundee, DD5 1LF, Scotland, GB

- (74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 7/06** (11) **0 985 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920553.7 (22) 20.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(86) DE 99/00874 20.03.1999
(87) WO 99/050802 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814062
(54) • STAPELBARER TRANSPORTWAGEN
- STACKABLE CARTS
- CHARIOTS EMPILABLES
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) EBERLEIN, Herbert, D-89347 Bubesheim, DE
- ECKERT, Rainer, D-73230 Kirchheim, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 671 712 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400505.4 (22) 09.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.09.1995
(30) 09.03.1994 FR 9402717
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Authentifizieren eines Datenträgers, bestimmt zum Zulassen einer Transaktion oder des Zuganges zu einer Dienstleistung oder zu einem Ort; und entsprechender Datenträger
- Method and device to authenticate a data carrier, intended to approve a transaction or the access to a service or a place; and corresponding data carrier
- Procédé et dispositif pour authentifier un support de données destiné à permettre une transaction ou l'accès à un service ou à un lieu, et support correspondant
- (73) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Patarin, Jacques, F-78220 Viroflay, FR
- (74) Corlu, Bernard Edouard, et al, SchlumbergerSema Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, rue de la Princesse - B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 709 811 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 95202930.4 (22) 25.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.05.1996
(30) 09.11.1990 US 611933
(54) • Endgerät bestimmt für Handelsverkehr
- Transaction terminal
- Terminal réalisant des transactions
- (73) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 3125 Clearview Way, San Mateo California 94402, US
- (72) Adams, Carl A., San Francisco, California 94133, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
- (62) 91309894.3 / 0 485 090

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 119 828 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947559.3 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) FR 99/02470 13.10.1999
(87) WO 00/022583 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 FR 9812770

- (54) • VERFAHREN ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM AUTOMAT UND EINER CHIP-KARTE
- METHOD FOR EXCHANGING DATA BETWEEN AN AUTOMATIC DISPENSER AND A MICROCIRCUIT CARD
- PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE UN AUTOMATE ET UNE CARTE A MICROCIRCUIT
- (73) Regie Autonome des Transports Parisiens RATP, 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR
- (72) GRIEU, François, 75001 Paris, FR
- MARDINIAN, Grégory, F-95160 Montmorency, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 17/30 → (51) G06F 17/50

- (51) **G08B 13/10** (11) **0 842 504 B1**
E05F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 96927282.2 (22) 30.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/12496 30.07.1996
- (87) WO 97/006518 1997/09 20.02.1997
- (30) 03.08.1995 US 510981
- (54) • FENSTERVERSCHLUSSSICHERHEITSSYSTEM
- WINDOW-CLOSING SAFETY SYSTEM
- DISPOSITIF DE SECURITE POUR LA FERMETURE DE VITRES
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) McEWAN, Thomas, E., Livermore, CA 94550, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G08B 13/187** (11) **0 860 000 B1**
G08B 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 96937775.3 (22) 29.10.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.08.1998
- (86) US 96/17246 29.10.1996
- (87) WO 97/016805 1997/20 09.05.1997
- (30) 02.11.1995 US 556765
- (54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR WARENÜBERWACHUNG MIT EINER STEUERNDEN STATION FÜR VERSCHIEDENARTIGE INDIVIDUELLE LOKALE STATIONEN
- EAS SYSTEM WITH COMMON CONTROL STATION FOR DIFFERENT PERSONALITY LOCAL STATIONS
- SYSTEME ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES DOTE D'UN POSTE DE COMMANDE POUR DIFFERENTES STATIONS LOCALES A CARACTERE SPECIFIQUE
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) ACCOLLA, William, R., Loxahatchee, FL 33470, US
- AYOUB, Fadi, E., Deerfield Beach, FL 33442, US
- BALCH, Brent, Ft. Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 789 339 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97100487.4 (22) 15.01.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 13.08.1997
- (30) 06.02.1996 DE 19604114
- (54) • Sicherungselement für die elektronische Artikelsicherung
- Securing element for the electronic protection of articles
- Élément de sécurité pour la protection électronique d'articles
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- (72) Rührig, Manfred, Dr., 69469 Weinheim, DE
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) G08B 13/187

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 082 711 B1**
A61F 13/42
- (25) En (26) En
- (21) 99955355.5 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) GB 99/01710 28.05.1999
- (87) WO 99/063497 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 GB 9811779
- 21.08.1998 GB 9818164
- (54) • FEUCHTIGKEITSENSOR
- MOISTURE DETECTOR
- DETECTEUR D'HUMIDITE
- (73) KIMSEY, Paul, Aswardby Water Mill, Sausthorpe, Spilsby, Lincolnshire PE23 4LB, GB
- (72) KIMSEY, Paul, Spilsby, Lincolnshire PE23 4LB, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

- (51) **G08G 1/0967** (11) **0 966 733 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98914897.8 (22) 11.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1999
- (86) FR 98/00494 11.03.1998
- (87) WO 98/041961 1998/38 24.09.1998
- (30) 14.03.1997 FR 9703111
- (54) • VERKEHRSINFORMATIONSGERÄT
- TRAFFIC INFORMATION DEVICE
- DISPOSITIF D'INFORMATION ROUTIERE
- (73) Lewiner, Jacques, 7, avenue de Suresnes, 92210 Saint-Cloud, FR
- Carreel, Eric, 9, rue du Général-Gouraud, F-92190 Meudon, FR
- (72) Lewiner, Jacques, 92210 Saint-Cloud, FR
- Carreel, Eric, F-92190 Meudon, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G09B 29/10 → (51) G05D 1/02

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 038 287 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98959907.1 (22) 03.12.1998
- (84) AT CH DE DK FR GB LI NL
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/07848 03.12.1998
- (87) WO 99/030305 1999/24 17.06.1999
- (30) 09.12.1997 DE 19754404
- (54) • BETRIEBSMITTEL MIT KENNZEICHNUNG GEGEN DIEBSTAHLSCHUTZ UND GEKENNZEICHNETES BETRIEBSMITTEL

- EQUIPMENT WITH MARKINGS PROVIDED FOR THEFT PROTECTION AND MARKED EQUIPMENT
- EQUIPEMENT AVEC MARQUAGE ANTIVOL ET EQUIPEMENT AINSI MARQUE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) WEMMEL, Hermann, D-38518 Gifhorn, DE
- WAGENMANN, Gustav, D-38444 Wolfsburg, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G09F 17/00 → (51) E04H 12/32

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 731 439 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96400398.2 (22) 26.02.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.09.1996
- (30) 06.03.1995 US 399011
- (54) • System zur Steuerung von Datenleitungen mit Helligkeitssignalen in einer Anzeige
- A data line driver for applying brightness signals to a display
- Circuit de commande de lignes de données pour appliquer des signaux de luminosité à un dispositif d'affichage
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Weisbrod, Sherman, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 731 440 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96400399.0 (22) 26.02.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.09.1996
- (30) 06.03.1995 US 399009
- (54) • Treiberschaltungen für Datenleitungen mit einem gemeinsamen Rampensignal für ein Anzeigesystem
- Data line drivers with common reference ramp for a display device
- Circuits de commande de lignes de données utilisant une rampe commune de référence pour un système d'affichage
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Huq, Ruquiya Ismat Ara, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
- Plus, Dora, 92050 Paris La Défense Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G09G 5/14** (11) **0 690 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95109177.6 (22) 14.06.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.01.1996
- (30) 28.06.1994 US 267084
- (54) • Verfahren zur asynchronen Aufrechterhaltung eines Bildes auf einer Anzeigevorrichtung
- A method for asynchronously maintaining an image on a display device
- Méthode pour le maintien asynchrone d'une image sur un dispositif d'affichage
- (73) OpenTV, Inc., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Delpuch, Alain Michel, Los Angeles, CA 90064, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G10D 3/00** (11) **1 027 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950220.8 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03237 29.10.1998
(87) WO 99/023639 1999/19 14.05.1999
(30) 01.11.1997 GB 9723039
25.06.1998 GB 9813601

(54) • SPIELHILFE ZUM GREIFEN VON AKKORDEN
• DEVICE FOR FORMING CHORDS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER DES ACCORDS

(73) Wells, Colin, Avalon House, 1 Launcelot Street, Lower Marsh, Waterloo, London SE1 7AD, GB

(72) Wells, Colin, London SE1 7AD, GB

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **0 865 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943553.6 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998
(86) US 96/19201 04.12.1996
(87) WO 97/021210 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 US 567370

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN BILDUNG VON NEUEN BEARBEITUNGEN VON MUSIKSTÜCKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVELY CREATING NEW ARRANGEMENTS FOR MUSICAL COMPOSITIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION INTERACTIVE DE NOUVEAUX ARRANGEMENTS POUR DES COMPOSITIONS MUSICALES

(73) Gershen, Joseph S., 1819 11th Street, Santa Monica, CA 90404, US

(72) Gershen, Joseph S., Santa Monica, CA 90404, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 062 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910862.4 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000

(86) NL 99/00138 12.03.1999
(87) WO 99/046758 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 NL 1008586

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN MUSIKVORRICHTUNGEN DURCH ECHTZEIT KONSTRUKTION UND SUCHEN EINER MEHRSTUFIGEN DATENSTRUKTUR
• METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING ELECTRONIC MUSICAL DEVICES BY MEANS OF REAL-TIME CONSTRUCTION AND SEARCH OF A MULTI-LEVEL DATA STRUCTURE
• COMMANDE AUTOMATIQUE D'APPAREILS DE MUSIQUE ELECTRONIQUES AU MOYEN D'UNE CONSTRUCTION TEMPS REEL ET D'UNE RECHERCHE D'UNE STRUCTURE DE DONNEES MULTI-NIVEAU

(73) Adriaans Adza Beheer B.V., Hoefseweg 1, 3821 AE Amersfort, NL

(72) ADRIAANS, P.W., Prof.Dr., NL-3628 EE Kockengen, NL
VAN DEN DUNGEN, Maarten, NL-3524 DN Utrecht, NL

(74) Van Assen, Jan Willem Bernard, et al, Octrooibureau Assenpatent B.V. P.O. Box 1029, 2240 BA Wassenaar, NL

(51) **G10L 11/02** (11) **0 734 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109657.7 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB

(43) 25.09.1996

(30) 24.03.1995 JP 6626895

(54) • Schaltung zur Signalunterscheidung
• Signal discrimination circuit
• Circuit de discrimination de signal

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Sugino, Yukimasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

Naito, Yushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G10L 15/12** (11) **0 789 349 B1**
H04M 3/42 H04M 3/50
H04Q 3/62 H04Q 3/42
(25) En (26) En
(21) 97300814.7 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 13.08.1997

(30) 09.02.1996 GB 9602699

09.07.1996 GB 9614429

(54) • Mustervergleichsverfahren und Vorrichtung dafür
• Pattern matching method and apparatus thereof
• Méthode de comparaison de formes et appareil correspondant

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tzirkel-Hancock, Eli, Canon Res. Centre Europe Ltd, Guildford, Surrey GU2 5YF, GB

Keiller, Robert, Alexander, Canon Res. Centre Europe, Guildford, Surrey GU2 5YF, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(60) 02075354.7 / 1 213 707

G11B 5/008 → (51) G11B 15/60

G11B 5/53 → (51) G11B 15/60

(51) **G11B 5/54** (11) **0 959 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116062.3 (22) 16.12.1993
(84) DE GB

(43) 24.11.1999

(54) • Plattenlaufwerk

• Disk device

• Unité de disques

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kubo, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Enomoto, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälté Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 93120322.8 / 0 658 882

(51) **G11B 5/66** (11) **0 779 612 B1**
G11B 5/84 C03C 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 96918881.2 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB

(43) 18.06.1997

(86) JP 96/01732 21.06.1996

(87) WO 97/001164 1997/03 09.01.1997

(30) 21.06.1995 JP 15439695

17.08.1995 JP 20944295

26.02.1996 JP 6164196

(54) • MAGNETPLATTENTRÄGER, MAGNETISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MAGNETPLATTENTRÄGERS
• MAGNETIC DISK SUBSTRATE, MAGNETIC DISK, AND PROCESS FOR PRODUCING MAGNETIC DISK SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE DISQUE MAGNETIQUE, DISQUE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS DE DISQUES MAGNETIQUES

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP

(72) SUZUKI, Tomio, Mie 512, JP

(73) TAKEYA, Fuminori Human Island Iwakura, B-104, Iwakura-shi Aichi 482, JP

ABE, Masahiro Town Ishiboriyama 10-202, Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 458, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 01102947.7 / 1 124 219

G11B 5/84 → (51) G11B 5/66

G11B 7/007 → (51) B29C 45/26

G11B 7/013 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 7/085** (11) **0 769 776 B1**
G11B 7/09

(25) En (26) En

(21) 96307578.3 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.04.1997

(30) 19.10.1995 JP 29626895

(54) • Servospurfolgegerät für optische Platten

• Tracking servo apparatus for optical discs

• Appareil d'asservissement de suivi de pistes de disques optiques

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sasaki, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 00204135.8 / 1 089 266

00204151.5 / 1 089 267

(51) **G11B 7/085** (11) **0 862 168 B1**
G11B 33/12 G11B 23/03

(25) En (26) En

(21) 98107408.1 (22) 24.11.1992

(84) DE FR GB NL

(43) 02.09.1998

(30) 21.01.1992 JP 861192

22.01.1992 JP 933892

(54) • Optisches Plattengerät mit reduzierten Abmessungen

• Optical disk apparatus having a reduced size

• Appareil de disque optique de dimension réduite

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ogawa, Koichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Ichihara, Junichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Makita, Akihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92310741.1 / 0 553 551

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085

- (51) **G11B 7/26** (11) **0 895 234 B1**
B29C 65/48 B32B 31/00
B29D 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 97917432.3 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) JP 97/01345 18.04.1997
(87) WO 97/040494 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9824196
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHICHTETEN OPTISCHEN PLATTE
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE OF LAMINATED OPTICAL DISC
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN DISQUE OPTIQUE STRATIFIE
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAMOTO, Hisaki, Osaka 564, JP
INOUE, Kiyoshi, Osaka 535, JP
ITOU, Hirokazu, Osaka 573, JP
KOZONO, Toshikazu, Osaka 572, JP
(74) Rabus, Werner W., Dipl.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 01101733.2 / 1 120 781

G11B 7/26 → (51) B29C 45/26

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 716 418 B1**
H03K 17/687
(25) En (26) En
(21) 95119251.7 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 JP 33038594
(54) • Für Hochgeschwindigkeitsübertragung von Aufzeichnungsdaten geeignete Magnetkopftreiberschaltung und magneto-optisches Aufzeichnungsgerät damit
• Magnetic head driving circuit operable with recording data transferred at high transfer rate and magneto-optical recording apparatus employing the magnetic head driving circuit
• Circuit d'entraînement d'une tête magnétique, fonctionnant avec des données d'enregistrement transférées à grande vitesse et appareil d'enregistrement magnéto-optique utilisant ce circuit
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohmori, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 15/60** (11) **0 730 270 B1**
G11B 5/008 G11B 5/53
(25) En (26) En
(21) 96301343.8 (22) 28.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 6686195

- (54) • Magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät mit Positionierungsmechanismus für Bandführungstrommel
• Magnetic recording/reproducing apparatus with a positioning mechanism for a tape guide drum
• Appareil d'enregistrement/reproduction magnétique avec mécanisme de positionnement pour tambour de guidage de bande
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
(72) Kinjo, Hisao, Yokohama, JP
Hirayama, Hiromichi, Yokohama, JP
Nishima, Ryo, Yokohama, JP
Miwa, Morio, Yokohama, JP
Mimata, Masao, Yokohama, JP
Suzuki, Makoto, Yokohama, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 078 359 B1**
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 99925279.4 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) IT 99/00157 02.06.1999
(87) WO 00/046801 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 IT RM990081

- (54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG, WIEDERHERSTELLUNG UND VERTEILUNG VON VIDEOFILMEN VON OPTISCHEN PLATTEN
• A SYSTEM FOR STORING, RESTORING AND DISTRIBUTING VIDEO-FILMS FROM OPTICAL DISKS
• SYSTEME POUR ENREGISTRER, MONTER, ET DISTRIBUER DES FILMS VIDEO A PARTIR DE DISQUES OPTIQUES
(73) Systeam s.p.a., Via degli Erio di Cefalonia 37, 00128 Roma, IT
(72) CARAMICO, Luigi, I-00128 Roma, IT
MENE', Mario, I-00128 Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **G11B 19/20** (11) **0 806 769 B1**
H02K 37/00 H02P 8/00
(25) En (26) En
(21) 97106768.1 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 JP 11404496

- (54) • Motor für Anwendung in Informationsaufzeichnungsanordnung
• Motor for use in information recording device
• Moteur pour usage dans un dispositif d'enregistrement d'informations
(73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Ohaza-Miyota, Miyota-cho, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun, Shizuoka, JP
Fujitani, Sakae, Hamakita-shi, Shizuoka, JP
Aono, Yoshiyuki, Iwata-gun, Shizuoka, JP
(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 637 023 B1**
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 94302516.3 (22) 11.04.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 01.02.1995
(30) 29.07.1993 JP 20713693
10.02.1994 JP 3774894

- (54) • Optische Scheibe, Gerät zur Prüfung der optischen Scheiben und Gerät zur Aufzeichnung von Informationen auf eine optische Scheibe
• Optical disc, device for checking optical disc and device for recording information on optical disc
• Disque optique, appareil de contrôle des disques optiques et appareil pour l'enregistrement d'information sur disque optique
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
(72) Ozaki, Kazuhisa, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kayanuma, Kanji, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagano, Hirofumi, Mitsuzawa Minami-cho, Kanagawa-ku, JP
(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 465 053 B1**
G11B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 91305585.1 (22) 20.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.01.1992
(30) 29.06.1990 JP 16997790
(54) • Plattenauszeichnungs-/Wiedergabegerät
• Disc recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement/de reproduction à disque
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Maeda, Yasuaki, c/o Patents Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Arataki, Yuji, c/o Patents Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoshida, Tadao, c/o Patents Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01202301.6 / 1 152 423

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 598 411 B1**
G11B 27/034

- (25) En (26) En
(21) 93118617.5 (22) 18.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.05.1994
(30) 18.11.1992 JP 33232892
(54) • Verfahren zur Aufzeichnung einer Platte und Vorrichtung zur Einstellung der Unterbrechungsstelle bei Audiodaten
• Method for recording of disk and apparatus for adjusting position of breakpoint of audio data
• Procédé d'enregistrement d'un disque et dispositif d'ajustement du point d'interruption des données audio
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yokota, Teppei, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kihara, Nobuyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Aramaki, Junichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 665 546 B1**
H03H 17/06

- (25) En (26) En
(21) 95300454.6 (22) 25.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1995
(30) 26.01.1994 JP 712494
28.01.1994 JP 836694
28.01.1994 JP 836794
(54) • Abtastfrequenzumsetzeinrichtung

- *Sampling frequency converting device*
 - *Dispositif de conversion de fréquence d'échantillonnage*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yasuda, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 99112522.0 / 0 971 351

G11B 20/10 → (51) H03M 1/00

G11B 20/10 → (51) H04N 9/835

- (51) **G11B 20/14** (11) **0 831 483 B1**
H03L 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 96306940.6 (22) 24.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 25.03.1998
 (54) • *Datenverarbeitungsgerät und -verfahren*
 • *Data processing apparatus and methods*
 • *Appareil et méthodes de traitement de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Williams, Christopher Huw, Gwent NP6 6NX, GB
 (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G11B 23/03 → (51) G11B 7/085

G11B 27/00 → (51) G11B 17/22

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/034 → (51) G11B 20/10

G11B 27/034 → (51) H04N 5/926

G11B 27/10 → (51) H04N 5/926

G11B 27/30 → (51) H04N 5/926

G11B 33/12 → (51) G11B 7/085

G11C 5/14 → (51) G05F 3/20

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 066 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99934361.9 (22) 23.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.01.2001
 (86) US 99/03822 23.02.1999
 (87) WO 99/043003 1999/34 26.08.1999
 (30) 23.02.1998 US 27978
 (54) • *MEHRPEGELDATEN DURCH EINE EINZIGE EINGANGS-AUSGANGSPINNE*
 • *MULTI-LEVEL DATA THROUGH A SINGLE INPUT/OUTPUT PIN*
 • *TRANSMISSION DE DONNEES A PLUSIEURS NIVEAUX VIA UNE SEULE BROCHE D'ENTREE/SORTIE*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) DERNER, Scott, J., Meridian, ID 83642, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G11C 7/12 → (51) G11C 11/409

- (51) **G11C 11/409** (11) **1 043 728 B1**
G11C 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 00106207.4 (22) 04.01.1995
 (84) DE FR GB NL
 (43) 11.10.2000
 (30) 11.01.1994 JP 129994
 (54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
 • *Semiconductor memory device*
 • *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) Tanaka, Yasuhiro, c/o Oki Electric Industry Co Ltd, Tokyo, JP
 Tanabe, Tetsuya, c/o Oki Electric Industry Co Ltd, Tokyo, JP
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (62) 95300038.7 / 0 662 689

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 797 213 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97108528.7 (22) 25.09.1991
 (84) DE FR GB
 (43) 24.09.1997
 (30) 25.09.1990 JP 25475090
 (54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*
 • *Non-volatile semiconductor memory*
 • *Mémoire à semi-conducteurs non volatile*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Miyakawa, Tadashi, Adachi-ku, Tokyo-to, JP Asano, Masamichi, Oota-ku, Tokyo-to, JP
 (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 91916788.2 / 0 550 751

- (51) **G11C 27/02** (11) **0 904 590 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97928571.5 (22) 04.06.1997
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 31.03.1999
 (86) SE 97/00979 04.06.1997
 (87) WO 97/048102 1997/54 18.12.1997
 (30) 14.06.1996 SE 9602362
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABGETASTETEN ANALOGEN SIGNALLEN INDIGITALEN BICMOS-VERFAHREN*
 • *A DEVICE FOR PROCESSING SAMPLED ANALOGUE SIGNALS IN DIGITAL BICMOS PROCESS*
 • *DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DES SIGNAUX ANALOGIQUES ECHANTILLONNES DANS UN PROCESSUS NUMERIQUE BICMOS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) TAN, Nianxiang, S-191 56 Sollentuna, SE
 (74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **G21K 4/00** (11) **0 967 620 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99201521.4 (22) 10.05.1999
 (84) BE DE FR GB
 (43) 29.12.1999
 (30) 26.06.1998 EP 98202151
 (54) • *Röntgenleuchtartikel mit verbesserter Filmschärfe*
 • *X-ray luminescent article offering improved film sharpness*

- *Article luminescent aux rayons X avec une netteté de film améliorée*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Van den Bergh, Rudy, 2640 Mortsel, BE

- (51) **H01C 1/142** (11) **0 924 714 B1**
H01C 7/112 H01C 17/28
 (25) En (26) En
 (21) 98124294.4 (22) 21.12.1998
 (84) CH DE FR LI SE
 (43) 23.06.1999
 (30) 22.12.1997 JP 35322597
 (54) • *Nichtlinearer Widerstand und sein Herstellungsverfahren*
 • *Nonlinear resistor and manufacturing method of the same*
 • *Résistance non linéaire et procédé pour sa fabrication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Andoh, Hideyasu, Tokyo-to, JP Itoh, Yoshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Suzuki, Hironori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Nishiwaki, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01C 1/142** (11) **0 929 083 B1**
H01C 17/28 H01C 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99100262.7 (22) 08.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 14.07.1999
 (30) 08.01.1998 JP 200198
 08.01.1998 JP 200298
 (54) • *Widerstand und sein Herstellungsverfahren*
 • *Resistor and its manufacturing method*
 • *Résistance et son procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
 (72) Yamada, Hiroyuki, Fukui-shi, Fukui, 918-8212, JP Hashimoto, Masato, Fukui-shi, Fukui, 910-0122, JP Tsuda, Seiji, Fukui-shi, Fukui, 910-0029, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01C 7/112 → (51) H01C 1/142

H01C 17/00 → (51) H01C 1/142

H01C 17/28 → (51) H01C 1/142

H01F 1/44 → (51) B03C 1/32

H01F 7/14 → (51) H02K 26/00

H01F 7/16 → (51) H02K 26/00

- (51) **H01G 4/12** (11) **0 858 086 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98102105.8 (22) 06.02.1998
 (84) DE GB NL
 (43) 12.08.1998
 (30) 07.02.1997 JP 2512597
 (54) • *Monolithischer keramischer Kondensator*
 • *Monolithic ceramic capacitor*
 • *Condensateur céramique monolithique*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP

(72) Hata, Kotaro, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Sano, Harunobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **H01H 1/34** (11) **0 798 752 B1**
H01H 51/06 H01H 51/29
H01H 50/16 H01H 9/34
(25) En (26) En
(21) 97105166.9 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 7073596
31.05.1996 JP 13911296
27.11.1996 JP 31634596

(54) • *Gekapselte Kontaktanordnung mit justierbarem Kontaktabstand*
• *Sealed contact device with contact gap adjustment capability*
• *Dispositif à contact scellé avec possibilité de régler l'écartement des contacts*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
(72) Uotome, Riichi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Chuzawa, Takaaki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Toguchi, Takehiko, Kadoma-shi, Osaka, JP
Suzuki, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka, JP
Goto, Kiyoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Ritsu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Ito, Masahiro, Kadoma-shi, Osaka, JP

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

(51) **H01H 3/14** (11) **1 057 194 B1**
E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 97953651.3 (22) 18.12.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.12.2000
(86) DE 97/02976 18.12.1997
(87) WO 99/033077 1999/26 01.07.1999

(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTEINRICHTUNG MIT RUHESTROMÜBERWACHUNG*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE WITH CLOSED-CIRCUIT PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE AVEC SURVEILLANCE DE COURANT DE REPOS*

(73) Haake, André, Eschlohn 24, 46354 Südlohn, DE
Haake, Oliver, Eschlohn 24, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, Eschlohn 24, 46354 Südlohn, DE
(72) Haake, André, 46354 Südlohn, DE
Haake, Oliver, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, 46354 Südlohn, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Am
Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

H01H 3/54 → (51) H01H 31/00

H01H 9/34 → (51) H01H 1/34

H01H 13/02 → (51) G01D 11/28

H01H 13/12 → (51) H01H 13/70

(51) **H01H 13/70** (11) **0 780 864 B1**
H01H 13/12
(25) En (26) En
(21) 96308694.7 (22) 02.12.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 GB 9526481
(54) • *Ein gewölbtes Kontaktelement für eine Tastaturanordnung*

• *A domed contact element for a keypad assembly*
• *Un élément de contact bombé, pour un ensemble de clavier à touches*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Davidson, Brian James, Woking, Surrey GU21 3QD, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, NOKIA MOBILE PHONES, Patent Department, St. Georges Court, St. Georges Road, 9 High Street, Camberley, Surrey GU15 3QZ, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 138 053 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958259.6 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(86) FR 99/03037 07.12.1999
(87) WO 00/034968 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 FR 9815479

(54) • *ELEKTRONISCHE TASTATUR MIT LEUCHT-TASTEN*
• *ELECTRONIC KEYBOARD WITH LUMINOUS KEYS*
• *CLAVIER ELECTRONIQUE A TOUCHES LUMINEUSES*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LACHOR, Wladyslas, Thomson-CSF P.I. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H01H 19/20** (11) **0 801 800 B1**
H01H 19/58
(25) En (26) En
(21) 95933771.8 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(86) US 95/11490 13.09.1995
(87) WO 96/017364 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345484

(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER MIT MEHRE-REN STELLUNGEN*
• *MULTI-POSITION ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE A PLUSIEURS POSITIONS*

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) HARRIS, Timothy, S., Fort Wayne, IN 46808, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01H 19/58 → (51) H01H 19/20

H01H 21/22 → (51) D06F 75/26

(51) **H01H 27/00** (11) **1 155 427 B1**
B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 00906342.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01315 18.02.2000
(87) WO 00/051149 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908085
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND HALTERUNG EINES IDENTIFIKATIONS- GEBERS, WIE EINES ELEKTRONISCHEN SCHLÜSSELS, INSBESONDERE FÜR EINEN ZÜDANLASSSCHALTER*

• *DEVICE FOR RECEIVING AND HOLDING AN IDENTIFICATION PROVIDER, SUCH AS AN ELECTRONIC KEY, ESPECIALLY FOR AN IGNITION-STARTER SWITCH*

• *DISPOSITIF POUR LA RECEPTION ET LE MAINTIEN D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION, TEL QU'UNE CLE ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER POUR UN DEMARREUR A ALLUMAGE*
(73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WITTWER, Reinhard, D-42579 Heiligenhaus, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H01H 31/00** (11) **1 155 428 B1**
H01H 3/54 H01H 33/42
(25) De (26) De
(21) 00914042.7 (22) 22.02.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 21.11.2001
(86) DE 00/00558 22.02.2000
(87) WO 00/051150 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 29904223 U

(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN SCHALTGERÄT, INSBESONDERE FÜR ERDUNGSSCHALTER VON MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN*
• *DRIVE DEVICE FOR A SWITCHING DEVICE, ESPECIALLY FOR EARTHING SWITCHES OF MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION, EN PARTICULIER POUR COMMUTATEURS DE MISE A LA TERRE POUR INSTALLATIONS DE COMMUTATION MOYENNE TENSION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRONEMANN, Karl-Heinz, D-63150 Heusenstamm, DE
STOLZ, Rainer, D-63477 Maintal, DE
KALETTA, Joachim, D-12355 Berlin, DE

H01H 33/42 → (51) H01H 31/00

(51) **H01H 33/88** (11) **0 754 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909560.5 (22) 15.02.1995
(84) CH DE GB IT LI
(43) 22.01.1997
(86) US 95/01963 15.02.1995
(87) WO 95/027299 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 US 223463

(54) • *BEWEGBARE GASMISCHPLATTE FÜR AU-TOPNEUMATISCHEN DRUCKGASSCHALTER*
• *MOVING GAS MIXING PLATE FOR PUFFER INTERRUPTER*
• *PLAQUE MOBILE DE MELANGE DE GAZ DESTINEE A UN RUPTEUR A SOUFFLEUR*

(73) ABB POWER T & D COMPANY INC., Centennial Campus - NCSU, 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) MEYER, Jeffrey, R., Greensburg, PA 15601, US
STECHBARTH, Joachim, CH-8439 Siglistorf, CH
KALTENEGGER, Kurt, CH-5426 Lengnau, CH
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H01H 36/00** (11) **0 990 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934755.4 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01386 20.05.1998
(87) WO 98/059351 1998/52 30.12.1998
(30) 19.06.1997 DE 19726055

- (54) • ELEKTROMAGNETSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN SYSTEMS
• ELECTROMAGNET SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A SYSTEM
• SYSTEME D'ELECTRO-AIMANT ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN TEL SYSTEME
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPerestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) BAUR, Rudolf, P-7000 Evora, PT
HENDEL, Horst, D-12209 Berlin, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 50/16 → (51) H01H 1/34

H01H 51/06 → (51) H01H 1/34

H01H 51/29 → (51) H01H 1/34

- (51) **H01H 71/74** (11) **1 151 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 00906165.6 (22) 24.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 07.11.2001
(86) DE 00/00196 24.01.2000
(87) WO 00/046827 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904539
- (54) • TOTPUNKTSCHALTER
• DEAD-CENTER SWITCH
• COMMUTATEUR A POINT MORT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SABISCH, Willy, D-92245 Kümmerbruck, DE

- (51) **H01J 37/30** (11) **0 757 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303992.0 (22) 03.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.02.1997
(30) 17.07.1995 US 503299
- (54) • In Situ Entsorgung von Kontaminierungsstoffe von den Innenoberflächen eines Ionenimplantierers
• In situ removal of contaminants from the interior surfaces of an ion beam implanter
• Enlèvement in situ de contaminants des surfaces ultérieures d'un implantateur d'ions
- (73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) Blake, Julian Gaskill, Beverly Farms, Massachusetts 01915, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 99201060.3 / 0 940 838

- (51) **H01J 37/305** (11) **0 813 226 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109082.4 (22) 05.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623701

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Elektronenstrahlverdampfen
• Device and method for electron beam evaporation
• Dispositif et procédé d'évaporation par faisceau d'électrons
- (73) Leybold Systems GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (72) Locher, Stefan, 63755 Alzenau, DE
Wirth, Eckhard, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &

Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 090 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930477.7 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.04.2001
(86) US 99/13936 22.06.1999
(87) WO 99/067807 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 104158
- (54) • NOCKENANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG VON BEGRENZUNGSRINGEN IN EINER PLASMABEHANDLUNGSKAMMER
• CAM-BASED ARRANGEMENT FOR POSITIONING CONFINEMENT RINGS IN A PLASMA PROCESSING CHAMBER
• AGENCEMENT A CAMES PERMETTANT DE POSITIONNER DES ANNEAUX DE CONFINEMENT DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) LENZ, Eric, H., San Jose, CA 95138, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01J 43/22** (11) **0 690 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304558.0 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(30) 28.06.1994 JP 14663994

- (54) • Elektronenröhre
• Electron tube
• Tube électronique
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Kyushima, Hiroyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 61/54 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 65/04** (11) **0 895 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900030.2 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(86) IB 98/00034 12.01.1998
(87) WO 98/033204 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 EP 97200214
- (54) • ELEKTRODENLOSE NIEDERDRUCKQUECK-SILBERENTLADUNGSLAMPE
• ELECTRODELESS LOW-PRESSURE MERCURY DISCHARGE LAMP
• LAMPE A MERCURE BASSE PRESSION SANS ELECTRODE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WILLEMS, Michel, Jozef, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLAASSEN, Alphons, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Paulus, Albertus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 715 342 B1**
C23C 16/46 F27B 17/00
C03B 19/04 C03B 19/06
C03B 19/09
- (25) En (26) En
(21) 95118865.5 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 32140694

- (54) • Vorrichtung zur Wärmebehandlung von einzelnen Wafern und Verfahren zur Herstellung eines Reaktorgefäßes dafür
• Single-wafer heat-treatment apparatus and method of manufacturing reactor vessel used for same
• Appareil pour le traitement thermique de tranches individuelles et méthode de fabrication de l'enceinte de réaction utilisée pour le traitement
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Aoyama, Masaaki, Takefu-shi, Fukui, JP
Miyazawa, Hiroyuki, Takefu-shi, Fukui, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG Schutzrechte, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

H01L 21/02 → (51) H05B 33/10

H01L 21/20 → (51) H01L 21/76

H01L 21/203 → (51) H05B 33/10

- (51) **H01L 21/288** (11) **0 780 890 B1**
H05K 3/24 C25D 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402751.0 (22) 16.12.1996
(84) BE DE GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 FR 9514972
- (54) • Elektrochemisches Abscheideverfahren
• Method of electrochemical deposition
• Procédé de dépôt électrochimique
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Caillat, Patrice, 38130 Echirolles, FR
Massit, Claude, 38330 Saint-Ismier, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 938 746 B1**
H01S 5/22
(25) De (26) De
(21) 97910209.2 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(86) DE 97/02121 18.09.1997
(87) WO 98/014988 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640422

- (54) • VERFAHREN ZUR NASS-CHEMISCHEN ÄTZUNG BZW. OBERFLÄCHENREINIGUNG VON ARSENHALTIGEN MISCHKRISTALL-VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR WET CHEMICAL ETCHING OR SURFACE CLEANING OF MIXED CRYSTAL COMPOUNDS CONTAINING ARSENIC
• PROCEDE DE DECAPAGE OU DE NETTOYAGE DE SURFACE CHIMIQUE PAR VOIE HUMIDE DE COMPOSES A CRISTAUX MIXTES ARSENICAUX
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KLIMARS, Stefan, D-38124 Braunschweig, DE

(74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01L 21/306 → (51) H01L 21/76

H01L 21/316 → (51) H01L 21/76

- (51) **H01L 21/318** (11) **0 744 768 B1**
C23C 16/34 C23C 14/06
- (25) En (26) En
- (21) 96303410.3 (22) 14.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.1996
- (30) 22.05.1995 US 445476
- (54)
 - Bauelement mit einer Schicht aus beta-C3N4
 - Device comprising films of beta-C3N4
 - Dispositif comprenant une couche de beta-C3N4
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Jeng, Guang-kai David, North Plainfield, New Jersey 07060, US
- Mitchell, James Winfield, Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01L 21/321** (11) **0 747 939 B1**
C09G 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 96109209.5 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.12.1996
- (30) 08.06.1995 JP 14204595
- (54)
 - Polierlösung für Metalle auf Kupferbasis und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
 - Copper-based metal polishing solution and method for manufacturing a semiconductor device
 - Solution de polissage pour métaux à base de cuivre et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Hirabayashi, Hideaki c/o Intellect.Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- Sakurai, Naoaki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/34 → (51) H01L 29/24

H01L 21/56 → (51) H05K 3/32

H01L 21/60 → (51) B23K 9/067

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 520 216 B1**
H01L 21/20 H01L 21/306
- (25) En (26) En
- (21) 92109320.9 (22) 03.06.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 30.12.1992
- (30) 28.06.1991 US 723091
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von defektfreiem Silizium auf einem isolierenden Substrat
 - Fabrication of defect free silicon on an insulating substrate
 - Procédé de fabrication de silicium sans défauts sur un substrat isolant
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Dennard, Robert H., Peekskill, N.Y. 10566, US

- Meyerson, Bernard S, Yorktown Heights, N.Y. 10598, US
- Rosenberg, Robert, Peekskill, N.Y. 10566, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 553 859 B1**
H01L 21/20 H01L 21/316
- (25) En (26) En
- (21) 93101420.3 (22) 29.01.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1993
- (30) 31.01.1992 JP 4630292
- (54)
 - Halbleitersubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung
 - Semiconductor substrate and process for producing the same
 - Substrat semi-conducteur et procédé de sa fabrication
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Nobuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/8239 → (51) H01L 27/115

H01L 27/02 → (51) H01L 29/06

H01L 27/06 → (51) H01L 29/73

H01L 27/108 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 740 347 B1**
H01L 27/108 H01L 21/8239
- (25) De (26) De
- (21) 95106098.7 (22) 24.04.1995
- (84) AT DE FR GB IE IT NL
- (43) 30.10.1996
- (54)
 - Halbleiter-Speichervorrichtung unter Verwendung eines ferroelektrischen Dielektrikums und Verfahren zur Herstellung
 - Semiconductor memory structure, using a ferroelectric dielectric and method of formation
 - Structure de mémoire à semi-conducteurs utilisant un diélectrique ferroélectrique et méthode de fabrication
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Tempel, Georg, Dr. rer. nat., D-81927 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 29/06** (11) **0 513 764 B1**
H01L 27/02 H01L 29/73
- (25) En (26) En
- (21) 92108081.8 (22) 13.05.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1992
- (30) 13.05.1991 JP 13728591
- (54)
 - Halbleiteranordnung und Verfahren zur Erhöhung der Durchbruchspannung einer Halbleiteranordnung
 - Semiconductor device and method of increasing device breakdown voltage of semiconductor device
 - Dispositif semi-conducteur et méthode pour augmenter la tension de claquage d'un dispositif semi-conducteur

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Baba, Yoshiro, c/o Intellectual Pty. Div., Tokyo 105, JP
- Hiraki, Shunichi, c/o Intellectual Pty. Div., Tokyo 105, JP
- Osawa, Akihiko, c/o Intellectual Pty. Div., Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

- (51) **H01L 29/24** (11) **0 518 683 B1**
H01L 29/812 H01L 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 92305417.5 (22) 12.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.12.1992
- (30) 14.06.1991 US 715560
- (54)
 - Metall-Halbleiter Feldeffekttransistor hoher Leistung und hoher Frequenz, hergestellt aus Siliziumcarbid
 - High power, high frequency metal-semiconductor field-effect transistor formed in silicon carbide
 - Transistor à effet de champ métal-semiconducteur à grande puissance et haute fréquence fabriqué en carbure de silicium
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Palmour, John W., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 29/73** (11) **0 811 249 B1**
H01L 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 96904409.8 (22) 16.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 10.12.1997
- (86) SE 96/00213 16.02.1996
- (87) WO 96/026548 1996/39 29.08.1996
- (30) 24.02.1995 US 393683
- (54)
 - EMITTERBALLAST UEBERBRUECKUNG FÜR RADIOFREQUENZ-LEISTUNGSTRANSISTOREN
 - EMITTER BALLAST BYPASS FOR RADIO FREQUENCY POWER TRANSISTORS
 - CONTOURNEMENT DES RESISTANCES DE PROTECTION D'EMETTEUR POUR TRANSISTORS DE PUISSANCE HAUTE FREQUENCE

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Ted, S-126 37 Hägersten, SE
- LEIGHTON, Larry, Santa Cruz, CA 95060-1279, US
- (74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **H01L 29/73** (11) **0 811 249 B1**
H01L 27/06
- (25) En (26) En
- (21) 96904409.8 (22) 16.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 10.12.1997
- (86) SE 96/00213 16.02.1996
- (87) WO 96/026548 1996/39 29.08.1996
- (30) 24.02.1995 US 393683
- (54)
 - EMITTERBALLAST UEBERBRUECKUNG FÜR RADIOFREQUENZ-LEISTUNGSTRANSISTOREN
 - EMITTER BALLAST BYPASS FOR RADIO FREQUENCY POWER TRANSISTORS
 - CONTOURNEMENT DES RESISTANCES DE PROTECTION D'EMETTEUR POUR TRANSISTORS DE PUISSANCE HAUTE FREQUENCE

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Ted, S-126 37 Hägersten, SE
- LEIGHTON, Larry, Santa Cruz, CA 95060-1279, US
- (74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **H01L 29/73** → (51) H01L 29/06
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 151 478 B1**
H01L 21/336
- (25) De (26) De
- (21) 99903619.7 (22) 11.01.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 99/00109 11.01.1999
- (87) WO 00/042665 2000/29 20.07.2000
- (54)
 - MOS-LEISTUNGSBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
 - POWER MOS ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- (73) MOS-LEISTUNGSBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN
- (74) POWER MOS ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

- COMPOSANT DE PUISSANCE MOS ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) WAHL, Uwe, D-50733 Köln, DE
VOGT, Holger, D-45481 Mülheim, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwalte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 29/812 → (51) H01L 29/24

H01L 31/00 → (51) H05B 33/10

- (51) **H01L 39/00** (11) **1 088 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936402.9 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01634 02.06.1999
(87) WO 99/066566 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827227
- (54) • STROMBEGRENZUNGSEINRICHTUNG MIT LEITERBAHNANORDNUNG AUS HOCH-TC-SUPRALEITERMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EINRICHTUNG
- CURRENT LIMITING DEVICE WITH PRINTED CONDUCTOR SYSTEM MADE OF A SUPERCONDUCTIVE MATERIAL HAVING A HIGH CRITICAL TEMPERATURE (TC) AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE
- DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT COMPORTANT UN ENSEMBLE DE TRACES CONDUCTEURS REALISE DANS UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR A TEMPERATURE CRITIQUE (TC) ELEVEE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEISMANN, Björn, D-91052 Erlangen, DE

H01L 41/09 (11) **0 810 676 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97303551.2 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 13204596
09.05.1997 JP 11959897
- (54) • Piezoelektrisches Element des Dünnschicht-typs
• Piezoelectric film-type element
• Dispositif piézoélectrique de type à couches minces
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, Nishikamo-gun, Aichi Pref., 470-02, JP
Kimura, Koji, Nagoya City, Aichi Pref., 457, JP
Takahashi, Masao, Kuwana City, Mie Pref., 511, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/09 (11) **0 928 033 B1**

- H01L 41/24 B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 99101630.4 (22) 18.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999

- (30) 19.09.1995 JP 24037295
12.12.1995 JP 32267095
19.07.1996 JP 19084896
17.09.1996 JP 24535396
- (54) • Piezoelektrisches Dünnschichtelement, Verfahren zum Herstellen und dieses piezoelektrisches Dünnschichtelement verwendender Tintenstrahl Druckkopf
- Thin piezoelectric film element and ink jet recording head using thin piezoelectric film element
- Élément à couche mince piézoélectrique, procédé de fabrication, et tête d'enregistrement à jet d'encre utilisant cet élément à couche mince piézoélectrique
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Masato, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Tetsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kamei, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Qui, Hong, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96114974.7 / 0 764 992

H01L 41/24 → (51) H01L 41/09

H01M 4/02 → (51) H01M 4/04

- (51) **H01M 4/04** (11) **0 970 529 B1**
H01M 6/40 H01M 10/40
H01M 4/02
- (25) De (26) De
(21) 98919152.3 (22) 25.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01763 25.03.1998
(87) WO 98/044576 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713072
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN
- METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES FOR LITHIUM ION BATTERIES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES POUR ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUER, Stephan, D-67126 Hochdorf-Assenheim, DE
WEINGART, Franz, D-69181 Leimen, DE
BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
MÜHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
KESSLER, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
BURKHARDT, Uwe, D-67468 Frankenstein, DE
HENNENBERGER, Florian, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H01M 4/90 → (51) B01J 25/00

H01M 4/92 → (51) B01J 25/00

H01M 6/40 → (51) H01M 4/04

H01M 10/40 → (51) H01M 4/04

H01M 10/48 → (51) B62M 23/02

- (51) **H01P 1/18** (11) **0 778 987 B1**
H01P 7/00 H01P 1/202
- (25) Fi (26) En
(21) 96920851.1 (22) 26.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.1997
(86) FI 96/00370 26.06.1996
(87) WO 97/002616 1997/05 23.01.1997
(30) 03.07.1995 FI 953292
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINES SUMMIERNETZWERKES EINER BASISSTATION
- METHOD FOR TUNING A SUMMING NETWORK OF A BASE STATION
- PROCEDE D'ACCORD D'UN RESEAU SOMMATEUR DANS UNE STATION DE BASE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SÄRKKÄ, Veli-Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI
AHONPÄÄ, Timo, FIN-90540 Oulu, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01P 1/20 (11) **0 888 645 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97908392.0 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.01.1999
(86) GB 97/00786 19.03.1997
(87) WO 97/036339 1997/42 02.10.1997
(30) 23.03.1996 GB 9606178
- (54) • FILTER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERHERSTELLUNG
- FILTER AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING FILTERS
- FILTRE, PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES FILTRES
- (73) Filtronic PLC, The Waterfront, Salts Mill Road, Saltair, Shipley BD18 3TT, GB
- (72) RHODES, John Filtronic plc The Waterfront, Saltair Shipley BD18 3TT, GB
HUNTER, Ian Filtronic plc The Waterfront, Shipley BD18 3TT, GB
- (74) McDonough, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01P 1/202 → (51) H01P 1/18

H01P 1/203 (11) **0 730 318 B1**

- H01P 7/08
(25) En (26) En
(21) 96107583.5 (22) 29.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 30.04.1992 JP 11112792
11.05.1992 JP 11711192
12.06.1992 JP 15323892
14.09.1992 JP 24437492
- (54) • Schleifenförmiger Zweifachmodus-Streifenresonator zum Mitschwingenlassen von Mikrowellen in zwei Moden und Bandpassfilter mit den Resonatoren
- Strip dual mode loop resonator for resonating microwave in dual mode and band-pass filter composed of the resonators
- Résonateur en boucle du type ligne à bande à double mode pour résonner des micro-ondes en double mode et filtre passe-bande composé des résonateurs
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takahashi, Kazuaki, Machida-shi, Tokyo, JP

Hasegawa, Makoto, Tokyo, JP
Makimoto, Mitsuo, Yokohama, JP
Fujimura, Munenori, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 93106999.1 / O 571 777

(51) **H01P 1/203** (11) **O 731 521 B1**
H01P 7/08
(25) En (26) En
(21) 96107582.7 (22) 29.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 30.04.1992 JP 11112792
11.05.1992 JP 11711192
12.06.1992 JP 15323892
14.09.1992 JP 24437492
(54) • *Zweifachmodus-Streifenleitungsringresonator und Bandpassfilter mit derartigen Resonatoren*
• *Strip dual mode ring resonator and band-pass filter composed of the resonators*
• *Résonateur en boucle du type ligne à bande à double mode et filtre passe-bande composé de résonateurs.*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Takahashi, Kazuaki, Tokyo, JP
Hasegawa, Makoto, Tokyo, JP
Makimoto, Mitsuo, Yokohama, JP
Fujimura, Munenori, Mijamatsu-ryo, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 93106999.1 / O 571 777

(51) **H01P 1/208** (11) **O 734 088 B1**
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 96104543.2 (22) 21.03.1996
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 JP 6262595
(54) • *Dielektrischer Resonator und dielektrische Resonatorvorrichtung damit*
• *Dielectric resonator and dielectric resonator device using same*
• *Résonateur diélectrique et dispositif à résonateur diélectrique l'utilisant*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Ishikawa, Yohei, Nagaokayo-shi, Kyoto-fu, JP
Hiratsuka, Toshiro, Nagaokayo-shi, Kyoto-fu, JP
Iio, Kenichi, Nagaokayo-shi, Kyoto-fu, JP
Yamashita, Sadao, Nagaokayo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **O 943 161 B1**
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 97945970.8 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03276 28.11.1997
(87) WO 98/025321 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 GB 9625416
(54) • *MIKROWELLENRESONATOR*
• *MICROWAVE RESONATOR*
• *RESONATEUR HYPERFREQUENCE*

(73) Filtronic PLC, The Waterfront, Salts Mill Road, Saltair, Shipley BD18 3TT, GB
(72) HUNTER, Ian, Charles, West Yorkshire LS29 6EN, GB
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01P 1/213 → (51) H04B 1/52

(51) **H01P 1/383** (11) **O 782 212 B1**
H01Q 13/08
(25) En (26) En
(21) 96120718.0 (22) 21.12.1996
(84) DE ES GB
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 579276
(54) • *Dreitortiger Schlitzleitungszirkulator*
• *Three port slot line circulator*
• *Circulateur à trois portes en technique ligne à fente*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Walker, Lonny R., Torrance, California 90504, US
Quan, Clifton, Arcadia, California 91006, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H01P 3/16** (11) **O 767 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115947.2 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 JP 25780395
(54) • *Dielektrischer Wellenleiter*
• *Dielectric waveguide*
• *Guide d'onde diélectrique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Tanizaki, Toru, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Nishida, Hiroshi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Saitoh, Atsushi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 5/08 → (51) H01Q 13/24

H01P 7/00 → (51) H01P 1/18

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

(51) **H01Q 1/24** (11) **O 747 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304136.3 (22) 05.06.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 FI 952742
(54) • *Doppelwirkende Antenne*
• *Double-action antenna*
• *Antenne à double action*
(73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Ojantakanen, Seppo, 90100 Oulu, FI
Raatikainen, Seppo, 90450 Kempele, FI
Annamaa, Petteri, 90460 Oulu, FI
Haapamäki, Tero, 90420 Oulu, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H01Q 3/26** (11) **O 767 976 B1**
H04B 15/00
H04K 1/10
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 95926635.4 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) US 95/08562 16.06.1995
(87) WO 96/000991 1996/03 11.01.1996
(30) 28.06.1994 US 266769
(54) • *PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT SPREAD-SPECTRUM-SYSTEM UND VERFAHREN.*
• *PHASED ARRAY SPREAD SPECTRUM SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE A SPECTRE ETALE A COMMANDE DE PHASE*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SCHILLING, Donald, L., Sands Point, NY 11050, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE
(60) 00123437.6 / 1 085 342
00123438.4 / 1 093 185

(51) **H01Q 3/26** (11) **O 818 059 B1**
H01Q 21/29
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 96908432.6 (22) 26.03.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 14.01.1998
(86) SE 96/00386 26.03.1996
(87) WO 96/030964 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 412921
(54) • *BREITE ANTENNEKEULE*
• *WIDE ANTENNA LOBE*
• *LOBE D'ANTENNE ELARGI*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) FORSSEN, Ulf, Göran, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE
BODIN, Stig, Roland, S-163 59 Sp nga, SE
(74) Jansson, Margareta, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 13/08 → (51) H01P 1/383

(51) **H01Q 13/24** (11) **1 058 341 B1**
H01Q 19/08
G01F 23/284
(25) De (26) De
(21) 00102484.3 (22) 05.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922606
(54) • *Anordnung aus einem Hohlleiter und einer Antenne*
• *Hollow waveguide and antenna arrangement*
• *Disposition d'un guide d'ondes et d'une antenne*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, DE
Motzer, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
Schultheiss, Daniel, 78132 Hornberg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01Q 15/16** (11) **0 809 324 B1**
G01F 23/284
(25) De (26) De
(21) 97105883.9 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19620272
30.01.1997 DE 19703346
(54) • *Parabolantenne zur Messung des Füllstands in Behältern*
• *Parabolic antenna for filling level measurement in a container*
• *Antenne parabolique pour la mesure du niveau d'un fluide dans un réservoir*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Schneider, Hans-Josef, 51375 Leverkusen, DE

H01Q 19/08 → (51) H01Q 13/24**H01Q 21/29** → (51) H01Q 3/26**H01R 12/18** → (51) H01R 13/24**H01R 12/20** → (51) H01R 13/24**H01R 12/22** → (51) H01R 13/24

- (51) **H01R 13/24** (11) **0 809 328 B1**
H01R 12/22 H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 97400942.5 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638510
(54) • *Elektrisches Verbindungskontaktsystem*
• *Electrical interconnect contact system*
• *Système de contact d'interconnexion électrique*
- (73) JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION, 1210 New Brighton Boulevard Northeast, Minneapolis, Minnesota 55413, US
(72) Johnson, David A., Wayzata, Minnesota 55447, US
Kline, Eric V., Stillwater, Minnesota 55082, US
Fulcher, Donald L., Fridley, Minnesota 55421, US
(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 13/24** (11) **0 980 594 B1**
H01R 12/18 H01R 12/20
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 98920183.5 (22) 04.05.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 23.02.2000
(86) US 98/09010 04.05.1998
(87) WO 98/050985 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 852116
17.10.1997 US 955563
31.10.1997 US 63927 P
(54) • *VERBINDER MIT MULTI-MODE-ANPASSUNG UND DESSEN VERWENDUNG BEI EINEM AUSWECHSELBAREN CHIP-MODUL*
• *MULTI-MODE COMPLIANT CONNECTOR AND REPLACEABLE CHIP MODULE UTILIZING THE SAME*
• *CONNECTEUR AUTO-ADAPTATIF MULTI-MODE ET MODULE DE MICROPLAQUETTE L'UTILISANT*
- (73) Gryphics, Inc., 279 North Medina Street, Loretto, MN 55357, US
(72) RATHBURN, James, J., Maple Plain, MN 55359, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01R 33/76** (11) **0 911 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118131.6 (22) 24.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 JP 29255597
(54) • *Kathodenstrahlröhrensockel*
• *Cathode-ray tube socket*
• *Socle de tube à rayons cathodiques*
- (73) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8015, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 35/02** (11) **1 009 073 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 99124034.2 (22) 09.12.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 JP 35176698
29.09.1999 JP 27615499
(54) • *In Längsrichtung ausdehnbarer Drehverbinder*
• *Hinge connector extensible to a longitudinal direction*
• *Connecteur rotatif extensible transversalement*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Kato, Nobukazu, Japan Aviation Electronic Ind.,Ltd, Tokyo, JP
Hisatomi, Kazukuni, Japan Aviat. Electr. Ind.,Ltd, Tokyo, JP
Hisamatsu, Kazuhito, Japan Aviat. Electr. Ind.,Ltd, Tokyo, JP
Fujino, Kazuhiro, Japan Aviation Electr. Ind.,Ltd, Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
(60) 01125565.0 / 1 182 749

H01R 43/16 → (51) H01R 43/20

- (51) **H01R 43/20** (11) **1 020 966 B1**
H01R 43/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400002.2 (22) 03.01.2000
(84) DE GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 FR 9900320
(54) • *System zum einbringen von stiften in vorrichtungen wie zum beispiel einen verbinder*
• *System for inserting pins in devices like connectors*
• *Système pour implanter des broches dans un dispositif tel que, par exemple, un connecteur.*
- (73) S.M. Contact, Zac de la Bonne Rencontre 20-22, Voie Gallo Romaine, 77860 Quincy-Voisins, FR
(72) Roshardt, M. Christophe, 77400 Thorigny, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01S 3/06 → (51) G02F 1/35

- (51) **H01S 5/0687** (11) **0 930 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124806.5 (22) 29.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 05.01.1998 JP 44198
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Wellenlänge einer Laserdiode*

- *Laser diode optical wavelength control apparatus*
• *Dispositif de commande de la longueur d'onde d'une diode à laser*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Toshiro c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 5/22 → (51) H01L 21/306

- (51) **H02G 3/04** (11) **0 887 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401575.0 (22) 25.06.1998
(84) AT BE DE ES GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 FR 9708095
(54) • *Sockel für Kabelkanal mit einem V-förmigen Querschnitt, insbesondere Eckkanal oder Unterputzkanal*
• *V-shaped raceway base for corner or flush mounting*
• *Socle de goulotte, notamment pour goulotte à profil en V à disposer dans une encoignure ou pour goulotte à encastrier*
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02H 3/40** (11) **0 932 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302513.9 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 20.10.1995 US 546224
(54) • *Richtungsrelais*
• *A directional element*
• *Relais directionnel*
- (73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
(72) Roberts, Jeffrey B., Moscow, Idaho 83843, US
Guzman-Casillas, Armando, Pullman, WA 99163, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 96307413.3 / 0 769 836

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 788 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101385.9 (22) 29.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1403296
02.02.1996 JP 1748696
03.04.1996 JP 8175096
22.07.1996 JP 19218796
(54) • *Verbindungssystem mit zugehörigem Verfahren*
• *A connection system and a connection method*
• *Système de connexion et méthode de connexion*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Kuki, Heiji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Miyazaki, Sho, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Tanaka, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP

Watanabe, Kunihiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Kanagawa, Shuichi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510, JP
Keishi, Tomohiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541, JP
Deguchi, Hiroshige Sumitomo Electric Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Arisaka, Shuji, Sumitomo Electric Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(72) NAKAMURA, Kosei Fanuc Manshonharimomi Room 11-601, Yamanashi 401-05, JP
KATSUZAWA, Yukio, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-03, JP
KASAMA, Minoru Fanuc Manshonharimomi Room 2-101, Yamanashi 401-05, JP
NAKAZAWA, Y. Fanuc Manshonharimomi Room 8-108, Yamanashi 401-05, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

• METHOD FOR PRODUCING ELECTRICAL ENERGY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE
(73) Luchinskiy, Alexander, Gymnasialstrasse 11, 55543 Bad Kreuznach, DE
Werth, Günther, Carl-Orff-Strasse 37, 55127 Mainz, DE
Shifrin, Yakov, Apartment 80, Kosmicheskaya Strasse 4, Charkow 310145, UA
(72) Luchinskiy, Alexander, 55543 Bad Kreuznach, DE
Werth, Günther, 55127 Mainz, DE
Shifrin, Yakov, Charkow 310145, UA

H02J 7/00 → (51) B60L 1/00

H02J 7/00 → (51) B62M 23/02

(51) **H02K 1/24** (11) **0 863 600 B1**
H02K 23/40 H02K 13/00
(25) En (26) En
(21) 98301689.0 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5121697
(54) • *Miniaturmotor*
• *Miniature motor*
• *Moteur miniature*
(73) MABUCHI MOTOR KABUSHIKI KAISHA, No. 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Matsushita, Ikuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Itou, Fumiyoshi, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Onishi, Megumu, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H02K 23/40 → (51) H02K 1/24

(51) **H02K 26/00** (11) **0 729 218 B1**
H02K 41/035 H01F 7/14
H01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 96301175.4 (22) 20.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 5668695
(54) • *Betätiger*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Muraji, Tetsuo, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H02P 8/00 → (51) G11B 19/20

H03D 3/00 → (51) H04L 27/14

H03D 7/14 → (51) G06G 7/163

(51) **H03F 1/30** (11) **0 789 451 B1**
H03F 1/52
(25) En (26) En
(21) 97101439.4 (22) 30.01.1997
(84) DE GB
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 FR 9601392
(54) • *Integrierter Hochfrequenzverstärker*
• *Integrated high frequency amplifier*
• *Amplificateur hautes fréquences intégré*
(73) MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A., Centre Electronique de Toulouse Avenue General Eisenhower, 31023 Toulouse Cédex, FR
(72) Brunel, Dominique, 31400 Toulouse, FR
Trichet, Jacques, 31270 Rousseau, FR
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H02K 11/02** (11) **0 863 602 B1**

(25) En (26) En
(21) 98108137.5 (22) 21.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 24.11.1994 GB 9423689
(54) • *Läufer für einen Elektromotor*
• *A rotor for an electric motor*
• *Rotor pour moteur électrique*
(73) JOHNSON ELECTRIC S.A., 125 Rue du Progrès, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Lau, James Ching Sik, North Point, Hong Kong, CN
Ho, Seung Pun, Greenwood Terrace, Chaiwan, Hong Kong, CN
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB
(62) 95308323.5 / 0 714 159

H02K 37/00 → (51) G11B 19/20

H02K 41/035 → (51) H02K 26/00

H02M 1/08 → (51) H02M 7/5387

(51) **H02M 7/5387** (11) **0 898 360 B1**
H02M 1/08 G05F 1/56
(25) De (26) De
(21) 98115119.4 (22) 12.08.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19735695
11.02.1998 DE 19805408
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Gleichstromrichters mit Wechselspannungs-Zwischenkreis und Vorrichtung hierzu*
• *Method for controlling a DC converter with an AC intermediate circuit and arrangement therefore*
• *Méthode pour la commande d'un survolteur à un circuit intermédiaire de tension alternative et appareil pour le même*
(73) Futterlieb, Erhard, Prof. Dipl.-Ing., Ziethenstrasse 96, 68259 Mannheim, DE
(72) Futterlieb, Erhard, Prof. Dipl.-Ing., 68259 Mannheim, DE
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H03F 1/52 → (51) H03F 1/30

(51) **H03G 3/20** (11) **0 720 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120732.3 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 JP 34043094
(54) • *Ausgangssteuerschaltung für eine Übertragungsleistungsschaltung*
• *Output control circuit for transmission power amplifying circuit*
• *Circuit de commande pour un circuit amplificateur de puissance de transmission*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 13/00 → (51) H02K 1/24

H02K 15/00 → (51) H02K 17/16

(51) **H02K 17/16** (11) **0 772 278 B1**
H02K 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 96915193.5 (22) 20.05.1996
(84) DE
(43) 07.05.1997
(86) JP 96/01326 20.05.1996
(87) WO 96/037037 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 12187495
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GIESSEN DES ROTORLEITERS EINES INDUKTIONSMOTOR*
• *APPARATUS FOR CASTING CONDUCTOR OF ROTOR OF INDUCTION MOTOR*
• *APPAREIL DE COULEE DU CONDUCTEUR DU ROTOR D'UN MOTEUR A INDUCTION*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP

H02N 2/00 → (51) H05B 6/66

(51) **H02N 3/00** (11) **1 123 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957932.9 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) DE 99/03389 21.10.1999
(87) WO 00/025414 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848852
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*

H03G 3/20 → (51) H04B 7/005

(51) **H03H 15/02** (11) **0 926 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310626.3 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(54) • *Signalangepasster Ladungsdomänenfilter*
• *Matched filter acting in charge domain*
• *Filtre apparié à domaine de charge*
(73) G.D.S. CO., LTD., 6th Floor, Watanabe Bldg., 20-13 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Nagazumi, Yasuo, 6-10, Meguro 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153, JP
(72) Nagazumi, Yasuo, Meguro-ku, Tokyo 153, JP

(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

H03H 17/06 → (51) G11B 20/10

H03K 17/687 → (51) G11B 11/10

(51) **H03K 17/94** (11) **0 718 974 B1**
G01S 17/02

(25) De (26) De

(21) 95118234.4 (22) 18.11.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 26.06.1996

(30) 22.12.1994 CH 388694

- (54) • *Näherungsschalter*
• *Proximity switch*
• *Commutateur de proximité*

(73) OPTOSYS AG, Petit Moncor 6, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) Heimlicher, Peter, CH-1700 Freiburg, CH

(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **H03K 17/96** (11) **0 953 228 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98902080.5 (22) 16.01.1998

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 03.11.1999

(86) FR 98/00079 16.01.1998

(87) WO 98/032227 1998/29 23.07.1998

(30) 16.01.1997 FR 9700416

- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE WITH SENSITIVE KEYS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A TOUCHES SENSITIVES*

(73) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

(72) CORNEC, René, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

GOUARDO, Didier, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

YVE, Christophe, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H03L 7/14 → (51) G11B 20/14

(51) **H03M 1/00** (11) **0 632 597 B1**
G11B 20/10

(25) En (26) En

(21) 94304668.0 (22) 27.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 04.01.1995

(30) 29.06.1993 JP 18694793

12.07.1993 JP 19537193

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Tonsignalübertragung*
• *Audio signal transmitting apparatus and the method thereof*
• *Appareil et procédé de transmission de signal audio*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ichimura, Gen, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Inomata, Yuichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ueki, Masaaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Yamada, Makoto, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Noguchi, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03M 1/10 → (51) H03M 1/44

(51) **H03M 1/44** (11) **0 739 553 B1**
H03M 1/10

(25) En (26) En

(21) 95940863.4 (22) 13.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 30.10.1996

(86) US 95/15475 13.11.1995

(87) WO 96/015593 1996/23 23.05.1996

(30) 10.11.1994 US 337253

- (54) • *RADIX-2 ARCHITEKTUR UND EICHUNGSVERFAHREN FÜR PIPELINE-AD-UMSETZER*
• *RADIX 2 ARCHITECTURE AND CALIBRATION TECHNIQUE FOR PIPELINED ANALOG TO DIGITAL CONVERTERS*
• *ARCHITECTURE BINAIRE ET PROCEDE D'ETALONNAGE POUR CONVERTISSEURS ANALOGIQUES-NUMERIQUES A CHEVAUCHEMENT*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US

(72) OPRIS, Ion, E., Stanford, CA 94305, US

(74) LEWICKI, Laurence, D., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(60) 99125298.2 / 1 005 169

H03M 5/18 → (51) H04L 25/49

(51) **H03M 7/00** (11) **0 650 262 B1**
H04B 1/66

(25) En (26) En

(21) 94116842.9 (22) 25.10.1994

(84) DE FR GB

(43) 26.04.1995

(30) 26.10.1993 JP 26725093

- (54) • *Wahrnehmungsgebundene Mehrkanal-Audio-kodierung mit adaptiver Bitverteilung*
• *Perceptual multi-channel audio coding with adaptive bit allocation*
• *Codage perceptuel de signaux audio à canaux multiples avec allocation adaptive de bits*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miyamori, Shinji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Masatoshi, Ueno, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03M 7/40** (11) **0 920 136 B1**
(25) En (26) En

(21) 98120330.0 (22) 13.10.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.06.1999

(30) 13.10.1992 JP 27392592

27.10.1992 JP 28802992

- (54) • *Dekodierschaltung für Huffman-Codes*
• *Huffman code decoding circuit*
• *Circuit décodeur de codes de Huffman*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kinouchi, Shigenori, Minato-ku, Tokyo, JP

Sawada, Akira, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(62) 93116585.6 / 0 593 046

(51) **H03M 7/42** (11) **0 683 568 B1**
(25) En (26) En

(21) 95106478.1 (22) 28.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.11.1995

(30) 04.05.1994 US 238362

- (54) • *Decodierung eines Huffman Codes mit MSB und LSB Tabellen*

• *Decoding of Huffman Codes with MSB and LSB look-up tables*

• *Décodage de code de Huffman avec tables pour MSBs et LSBs*

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

(72) Inoue, Shuji, Mount Holly, NJ 08060, US

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

H03M 13/00 → (51) H04L 7/08

(51) **H04B 1/10** (11) **0 957 587 B1**
H04B 1/12 H04B 1/50

H04B 7/155

(25) En (26) En

(21) 99303451.1 (22) 04.05.1999

(84) DE FI FR GB SE

(43) 17.11.1999

(30) 13.05.1998 US 76951

- (54) • *Verfahren und Schaltung zum Reduktion von Übersteuerungen in einem durchstimmbaren Sender-Empfänger*
• *Method and apparatus to reduce transmitter overload in a transmit scanning receiver*
• *Procédé et circuit pour la réduction de surcharges dans un émetteur-récepteur à balayage*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Pagano, Carmine James, II, Blairstown, New Jersey 07825, US

Rucki, John Stanley, New Providence, New Jersey 07974, US

Wen, Jack Chi-Chieh, Parsippany, New Jersey 07054, US

Zappala, Christopher F., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 1/12 → (51) H04B 1/10

H04B 1/12 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 1/16** (11) **0 625 830 B1**
H04N 7/20

(25) De (26) De

(21) 94107178.9 (22) 07.05.1994

(84) AT BE DE FR GB IT LU SE

(43) 23.11.1994

(30) 19.05.1993 DE 4316800

- (54) • *Satelliteneempfänger mit einer Vorrichtung zur Erzeugung von Gleichspannungen mit oder ohne überlagerter Wechselspannung zur Steuerung der Ausseneinheit einer Satellitenempfangsanlage*
• *Satellite receiver with circuit for generating DC-voltages with a possible superimposed AC-voltage for control of the external unit*
• *Récepteur satellite comprenant un circuit pour engendrer une tension continue à laquelle peut être éventuellement superposée une tension alternative pour la commande d'une unité externe*

• *Satellite receiver with circuit for generating DC-voltages with a possible superimposed AC-voltage for control of the external unit*

• *Récepteur satellite comprenant un circuit pour engendrer une tension continue à laquelle peut être éventuellement superposée une tension alternative pour la commande d'une unité externe*

• *Satellite receiver with circuit for generating DC-voltages with a possible superimposed AC-voltage for control of the external unit*

• *Récepteur satellite comprenant un circuit pour engendrer une tension continue à laquelle peut être éventuellement superposée une tension alternative pour la commande d'une unité externe*

- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Maurer, Bernhard, GRUNDIG E.M.V., D-90748 Fürth, DE
Bierschneider, Michael, GRUNDIG E.M.V., D-90748 Fürth, DE

H04B 1/18 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 1/20** (11) **0 624 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 94401076.8 (22) 13.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1994
(30) 14.05.1993 JP 13507693
(54) • Fernbedienung für Video- und Audiogeräte
• Remote control system for audio/visual equipment
• Système de commande à distance pour des appareils audio/vidéo
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kazuhiro, 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) **H04B 1/20** (11) **0 658 011 B1**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 94402794.5 (22) 06.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 06.12.1993 JP 30563493
(54) • Elektronisches Gerät mit abnehmbarem Bedienungspanel
• Electronic equipment with detachable control panel
• Appareil électronique avec panneau de commande démontable
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takahashi, Tsutomu, 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) **H04B 1/26** (11) **0 883 934 B1**
H04B 7/12 H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 96911249.9 (22) 01.03.1996
(84) DE FI FR GB SE
(43) 16.12.1998
(86) US 96/03069 01.03.1996
(87) WO 97/032403 1997/38 04.09.1997
(54) • ZWEI-MODEN FUNKEMPFÄNGER ZUM EMPFANGEN VON BREITBAND- UND SCHMALBANDSIGNALEN
• DUAL-MODE RADIO RECEIVER FOR RECEIVING NARROWBAND AND WIDE BAND SIGNALS
• RECEPTEUR RADIO BIMODE POUR LA RECEPTION DE SIGNAUX A BANDE ETROITE ET A BANDE LARGE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, North Carolina 27312, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 622 907 B1**
H04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 94302861.3 (22) 21.04.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 02.11.1994
(30) 26.04.1993 FI 931872
(54) • Verfahren zur Bedienung eines Funktelefons
• A radio phone and method of operating a radio phone
• Procédé d'exploitation d'un radiotéléphone
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sointula, Erkkä, SF-25240 Marynummi, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/40** (11) **0 764 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923811.4 (22) 08.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(86) US 95/07415 08.06.1995
(87) WO 95/034137 1995/53 14.12.1995
(30) 08.06.1994 US 255594
(54) • SCHNITTSTELLE FÜR FLUGZEUGKOMMUNIKATIONSFUNKGERÄT
• TRANSCIVER INTERFACE UNIT FOR AIRCRAFT COMMUNICATION
• INTERFACE D'EMETTEUR-RECEPTEUR POUR DES COMMUNICATIONS D'AERONEFS
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) LEMME, Peter, W., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 057 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965510.3 (22) 16.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/10175 16.12.1999
(87) WO 00/038339 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218547
(54) • INTERNE SCHALTUNG ZUR ADAPTIVEN MODEAUSWAHL EINES INTEGRIERTEN MULTIMODE-FUNKFREQUENZ-SCHALT-KREISES
• INTERNAL CIRCUIT FOR ADAPTIVE MODESELECTION OF MULTI-MODE RF INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTERNE POUR SELECTION DE MODES ADAPTATIVE D'UN CIRCUIT INTEGRE RF MULTIMODE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DVORKIN, Vladimir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 161 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916789.1 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) DE 00/00614 01.03.2000
(87) WO 00/055981 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911147
(54) • SENDEEMPFÄNGER

- TRANSMITTER-RECEIVER
 - EMETTEUR-RECEPTEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MOLIERE, Thomas, D-80805 München, DE

H04B 1/44 → (51) H04B 7/04**H04B 1/50** → (51) H04B 1/10

- (51) **H04B 1/52** (11) **0 667 685 B1**
H01P 1/213
(25) En (26) En
(21) 95101620.3 (22) 07.02.1995
(84) DE GB
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 JP 1659894
(54) • Abzweigefilter, Abzweigefiltermodul und Funkkommunikationsgerät
• Branching filter, branching filter module and radio communication apparatus
• Filtre de dérivation, module de filtre de dérivation et appareil de communication
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohnuki, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hosaka, Norio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Hitoshi, Hachimayama Apart 535, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Akitake, Isao, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Katagishi, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/58** (11) **1 155 507 B1**
H04L 5/14
(25) De (26) De
(21) 00906175.5 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) DE 00/00277 01.02.2000
(87) WO 00/051258 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908187
(54) • SCHALTUNG ZUR GEMEINSAMEN ÜBERTRAGUNG VON SPRACHE UND DATEN ÜBER EINE TELEFONLEITUNG
• CIRCUIT FOR JOINTLY TRANSMITTING VOICE AND DATA OVER A TELEPHONE LINE
• CIRCUIT POUR TRANSMETTRE CONJOINTEMENT DES SIGNAUX VOCAUX ET DES DONNEES SUR UNE LIGNE TELEPHONIQUE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ZÖJER, Bernhard, A-9500 Villach, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 1/60 → (51) H04B 7/15**H04B 1/66** → (51) H03M 7/00

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 704 992 B1**
H04B 1/12
(25) En (26) En
(21) 95306625.5 (22) 20.09.1995
(84) DE GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315383
(54) • Zellulare Kommunikationsanordnung mit Verarbeitung von Mehrträgersignalen

- Cellular communications system with multicarrier signal processing
 - Système de communication cellulaire avec traitement de signaux multi-porteuses
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US
Wen, Jack Chi-Chieh, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 11/00**H04B 3/10** → (51) H04L 7/08**H04B 5/00** → (51) G06K 7/00

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 688 109 B1**
H03G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 95303930.2 (22) 08.06.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.12.1995
(30) 15.06.1994 FI 942839
- (54) • Ausgangsleistungssteuerung für einen bepulten Sender und Hüllkurvenverformbegung
• Output power control for a pulsed transmitter and envelope shaping of power
• Commande de puissance de sortie d'un émetteur impulsionnel et mise en forme d'enveloppe
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lehtinen, Kari, FIN-24280 Salo, FI
Häkkänen, Jouko, FIN-24280 Salo, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 038 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964818.3 (22) 18.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 27.09.2000
(86) US 98/27104 18.12.1998
(87) WO 99/033197 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994268
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SIGNALRICHTUNG AUS EINEM GESCHÄTZTEN SIGNALMEDIUM-ANTWORT FÜR EINE STRAHLKOMPONENTE EINES RADIOSIGNALS
• APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING SIGNAL DIRECTION FROM AN ESTIMATED SIGNAL MEDIUM RESPONSE FOR A RAY COMPONENT OF A RADIO SIGNAL
• APPAREIL ET PROCÉDES POUR DETERMINER LA DIRECTION D'UN SIGNAL A PARTIR D'UNE REPONSE MOYENNE ESTIMEE D'UN SIGNAL POUR UN ELEMENT DE RAYON D'UN SIGNAL RADIO
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) MOLNAR, Karl, James, Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 147 624 B1**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 98963478.7 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.10.2001
(86) EP 98/07393 18.11.1998
(87) WO 00/030275 2000/21 25.05.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN SCHÄTZUNG DER KANALIMPULSANTWORT IN TDMA-SYSTEMEN
• A METHOD FOR IMPROVED CHANNEL IMPULSE RESPONSE ESTIMATION IN TDMA SYSTEMS
• PROCÉDE POUR AMÉLIORER L'ESTIMATION DE REPONSE IMPULSIONNELLE DE CANAL DANS DES SYSTEMES AMRT
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
HAPPONEN, Aki, FIN-90900 Kiiminki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **0 751 631 B1**
H04B 1/44
- (25) En (26) En
(21) 96110241.5 (22) 25.06.1996
(84) DE GB SE
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 JP 15935095
- (54) • Hochfrequenzschaltung für ein tragbares Funkgerät
• Radio frequency circuit for portable radio communication device
• Circuit radio-fréquence pour un appareil de communication radio portable
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) Tarusawa, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04B 7/04 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04B 7/08** (11) **0 622 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 94105877.8 (22) 15.04.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.1994
(30) 30.04.1993 US 56163
- (54) • Strategie zur Diversity-Übertragung bei der mobilen/Innenraum-Zellularkommunikation
• Diversity transmission strategy in mobile/indoor cellular radio communications
• Stratégie de transmission en diversité pour communication radio cellulaire mobile/intérieure
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Bantz, David F., Chappaqua, N.Y. 10514, US
Bauchot, Frederic J., La Tourraque Saint-Jeannet, FR
Huang, Chia-Chi, Hsinchu, TW
Moulton, Nicholas J.A., Sawston, Cambs, GB
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 3/26**H04B 7/12** → (51) H04B 1/26

- (51) **H04B 7/15** (11) **0 885 491 B1**
H04B 17/02 H04B 7/26
H04B 1/60
- (25) En (26) En
(21) 97907503.3 (22) 19.02.1997
(84) DE ES FR GB GR IT SE
(43) 23.12.1998
(86) SE 97/00277 19.02.1997
(87) WO 97/033381 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 SE 9600842
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG EINES MOBILEN TELEFON-VERSTÄRKERS
• A METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MOBILE TELEPHONE REPEATER
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN REPETEUR DE TELEPHONE MOBILE
- (73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
PRAVITZ, Anders, S-141 73 Huddinge, SE
HOLMGREN, Mats, S-182 45 Enebyberg, SE
- (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H04B 7/155 → (51) H04B 1/10**H04B 7/185** → (51) H04B 1/26

- (51) **H04B 7/216** (11) **0 745 291 B1**
H04J 13/02
- (25) FI (26) En
(21) 95938480.1 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) FI 95/00655 28.11.1995
(87) WO 96/017446 1996/26 06.06.1996
(30) 29.11.1994 FI 945630
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SEN- DER UND EMPFÄNGER
• DATA TRANSMISSION METHOD, TRANSMITTER, AND RECEIVER
• PROCÉDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, EMETTEUR ET RECEPTEUR
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZHENGDI, Qin, FIN-90580 Oulu, FI
- (74) Dahlström, Karl Krister, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/22 → (51) H04B 10/24

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 767 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 96850155.1 (22) 20.09.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 SE 9503386
- (54) • Verfahren zur Kapazitätserhöhung in DECT
• Method to increase capacity in DECT
• Méthode pour augmenter la capacité dans un système DECT
- (73) TELIA AB, 126 80 Farsta, SE
- (72) Olanders, Peter, 234 33 Lomma, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 966 805 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98913887.0 (22) 11.03.1998
(84) DE ES FI GB IT SE
(43) 29.12.1999
(86) FR 98/00490 11.03.1998
(87) WO 98/040979 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 FR 9702929
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DATENVERARBEITENDEN MIT-

TELN UND EINEM RADIOKOMMUNIKATIONSNETZ UND MODUL UND MOBILES ENDGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN DATA PROCESSING MEANS AND A RADIO COMMUNICATION NETWORK, MODULE AND MOBILE TERMINAL FOR IMPLEMENTING SAME
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES MOYENS DE TRAITEMENT DE DONNEES ET UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION ET MODULE ET TERMINAL MOBILE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) DIMECH, Jean-Marc, F-60240 Chaumont en Vexin, FR
 (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **0 990 320 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98936197.7 (22) 17.06.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 05.04.2000
 (86) DE 98/01653 17.06.1998
 (87) WO 98/058464 1998/51 23.12.1998
 (30) 17.06.1997 DE 19725570

(54) • VERFAHREN ZUR FREQUENZSYNCHRONISATION FÜR EINE MOBILSTATION IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • FREQUENCY SYNCHRONISATION METHOD FOR A MOBILE STATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
 • PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCE POUR UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE
 KLEIN, Anja, D-80999 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 058 974 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99907307.5 (22) 03.02.1999
 (84) CH DE FI FR GB LI
 (43) 13.12.2000
 (86) DE 99/00285 03.02.1999
 (87) WO 99/044312 1999/35 02.09.1999
 (30) 27.02.1998 DE 19808371

(54) • VERFAHREN UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR INFORMATIONSTRANSFERUNG ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND WEITEREN FUNKSTATIONEN
 • METHOD AND RADIOCOMMUNICATIONS SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A BASE STATION AND OTHER STATIONS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ENTRE UNE STATION DE BASE ET D'AUTRES STATIONS

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE
 SCHINDLER, Jürgen, D-81369 München, DE
 TRAYNARD, Jean-Michel, D-81667 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/15
H04B 10/17 → (51) H04J 14/02

(51) **H04B 10/18** (11) **0 997 013 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98930900.0 (22) 19.06.1998
 (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
 (43) 03.05.2000
 (86) GB 98/01799 19.06.1998
 (87) WO 99/005805 1999/05 04.02.1999
 (30) 22.07.1997 EP 97305486

(54) • OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT SPEKTRUMINVERSION FÜR DISPERSIONS- UND NICHTLINEARITÄTENKOMPENSATION
 • OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS USING SPECTRAL INVERSION FOR DISPERSION AND NON-LINEARITIES COMPENSATION
 • SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUE UTILISANT L'INVERSION SPECTRALE PERMETTANT DE COMPENSER LA DISPERSION ET LES NON-LINEARITES

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) MARCENAC, Dominique, David, Ipswich IP1 4EA, GB
 (74) Roberts, Simon Christopher, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

H04B 10/18 → (51) G02F 1/35
H04B 10/207 → (51) H04B 10/24

(51) **H04B 10/24** (11) **0 786 176 B1**
 H04B 10/207 H04B 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 95933323.8 (22) 09.10.1995
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 30.07.1997
 (86) DE 95/01379 09.10.1995
 (87) WO 96/012359 1996/18 25.04.1996
 (30) 14.10.1994 DE 4436818

(54) • HYBRIDES LICHTWELLENLEITER- UND KOAXIALLEITUNGS- TEILNEHMERAN-SCHLUSSNETZ
 • HYBRID OPTICAL WAVEGUIDE AND CO-AXIAL CABLE SUBSCRIBER CONNECTION NETWORK
 • RESEAU DE RACCORDEMENT D'ABONNES HYBRIDE A FIBRES OPTIQUES ET A CABLE COAXIAL

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MÖHRMANN, Karl, Heinz, D-81369 München, DE

(51) **H04B 11/00** (11) **1 010 269 B1**
 H04B 1/707 G06K 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 98900909.7 (22) 16.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU
 (43) 21.06.2000
 (86) GB 98/00151 16.01.1998
 (87) WO 98/032248 1998/29 23.07.1998
 (30) 16.01.1997 GB 9700854

(54) • SIGNALISIERUNGSSYSTEM, -APPARAT UND -METHODE
 • SIGNALLING SYSTEM, -APPARATUS AND -METHOD.
 • SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE SIGNALISATION

(73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
 (72) BARCLAY, Michael, John Scientific Generics, Harston Cambridgeshire CB2 5NH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 (60) 02077485.7

H04B 14/04 → (51) H03M 1/00
H04B 15/00 → (51) H01Q 3/26
H04B 17/02 → (51) H04B 7/15
H04H 7/04 → (51) H04N 7/00
H04H 9/00 → (51) H04N 7/00

(51) **H04J 3/06** (11) **0 727 887 B1**
 H04J 3/07
 (25) De (26) De
 (21) 96102247.2 (22) 15.02.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 21.08.1996
 (30) 16.02.1995 US 389308
 26.04.1995 DE 19515344

(54) • Stopfeinrichtung für synchrones digitales Übertragungssystem
 • Justification device for synchronous digital transmission system
 • Dispositif de justification pour système de transmission numérique synchrone

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Owen, Henry W. L., Smyrna, Georgia 30080, US
 Sholander, Peter E., North Merrick, N.Y. 11566, US
 Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/07 → (51) H04J 3/06
H04J 3/16 → (51) H04L 12/64
H04J 13/02 → (51) H04B 7/216

(51) **H04J 14/02** (11) **0 688 114 B1**
 G02B 6/34
 (25) En (26) En
 (21) 95303906.2 (22) 07.06.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.12.1995
 (30) 17.06.1994 US 261584

(54) • Bidirektionales LWL-Übertragungssystem mit einer monolithisch integrierten WDM Quelle für mehrere Wellenlängen und einer optischen incoherenten Breitbandquelle
 • Bidirectional fibre-optical telecommunication system with monolithic integrated WDM multi-wavelength source and a broadband incoherent optical source
 • Système de télécommunication bidirectionnel à fibre optique utilisant une source à plusieurs longueurs d'ondes à un mode de division au longueur d'onde (WDM) intégrée monolithique et une source optique et incohérente à large bande

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Zirngibl, Martin, Middletown, New Jersey 07734, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **0 950 297 B1**
 G02B 6/293 H04B 10/17
 (25) En (26) En
 (21) 97950001.4 (22) 22.12.1997
 (84) DE DK FR GB IT
 (43) 20.10.1999
 (86) DK 97/00591 22.12.1997
 (87) WO 98/028874 1998/26 02.07.1998
 (30) 23.12.1996 DK 150496

- (54) • *EIN BIDIREKTIONALER WEGELEITER UND EIN VERFAHREN ZUR UNIDIREKTIONALEN VERSTÄRKUNG*
- *A BIDIRECTIONAL ROUTER AND A METHOD OF MONODIRECTIONAL AMPLIFICATION*
- *ROUTEUR BIDIRECTIONNEL ET PROCEDE D'AMPLIFICATION MONODIRECTIONNELLE*
- (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
- (72) KRISTIANSEN, René, Engel, DK-2700 Bronshøj, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04K 1/00 → (51) H01Q 3/26

H04K 1/10 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 029 404 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98961025.8 (22) 20.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2000
- (86) DE 98/03069 20.10.1998
- (87) WO 99/025089 1999/20 20.05.1999
- (30) 06.11.1997 DE 19749148
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ARQ*
- *DATA TRANSMISSION PROCESS AND DEVICE IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM WITH ARQ*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE AVEC ARQ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANZ, Volker, D-82178 Puchheim, DE
- EMMER, Dieter, D-82110 Germering, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **0 715 434 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402661.3 (22) 27.11.1995
- (84) BE DE ES GB IT NL SE
- (43) 05.06.1996
- (30) 02.12.1994 FR 9414528
- (54) • *Detektionsgerät zum Erkennung eines digital modulierten Trägers*
- *Detection device for presence of a digitally modulated carrier*
- *Dispositif de détection de présence d'une porteuse modulée en numérique*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (72) Leclerc, Gérard, F-95520 Osny, FR
- Blavette, Denis, F-95310 Saint Ouen l'Aumône, FR
- Lemaitre, Didier, F-95280 Jouy le Moutier, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 5/02** (11) **1 028 558 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99850018.5 (22) 09.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2000
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES CYCLOSTATIONÄREN ÜBERSPRECHENS*
- *A method and apparatus for reducing cyclostationary cross-talk noise*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DE BRUIT DIAPHONIQUE CYCLOSTATIONNAIRE*

- (73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Isaksson, Mikael, 973 42 Lulea, SE
- Johansson, Magnus, 972 41 Lulea, SE
- Mestdagh, Denis Julien Gilles, 38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
- Mazzoni, Simone, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 5/14 → (51) G06K 7/00

H04L 5/14 → (51) H04B 1/58

H04L 7/04 → (51) H04L 7/08

- (51) **H04L 7/08** (11) **0 602 249 B1**
- H04L 25/08 H03M 13/00
- H04B 3/10 H04L 7/04
- H04L 25/03
- (25) Ja (26) En
- (21) 93913537.2 (22) 17.06.1993
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 22.06.1994
- (86) JP 93/00817 17.06.1993
- (87) WO 93/026106 1993/30 23.12.1993
- (30) 18.06.1992 JP 15947592
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MAXIMAL WAHRSCHEINLICHKEITSFOLGESCHÄTZUNG*
- *MAXIMUM LIKELIHOOD SEQUENCE ESTIMATING DEVICE AND METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION DE SEQUENCE PROBABILISTE MAXIMALE*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) YAMAGUCHI, Norio Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105, JP
- SHIINO, Haruhiro Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 7/08** (11) **0 992 138 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98929976.3 (22) 10.06.1998
- (84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
- LT LV
- (43) 12.04.2000
- (86) SE 98/01115 10.06.1998
- (87) WO 99/000928 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 SE 9702481
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG VON KNOTEN IN VDSL-SYSTEMEN*
- *ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZATION OF NODES IN VDSL-SYSTEMS*
- *CONFIGURATION DE SYNCHRONISATION DE NOEUDS DANS DES SYSTEMES VDSL*
- (73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) OLOFSSON, Sven-Rune, S-972 45 Lulea, SE
- JOHANSSON, Joachim, S-972 45 Lulea, SE
- ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lulea, SE
- ÖHMAN, Hans, S-977 53 Lulea, SE
- BENGTSSON, Daniel, S-977 53 Lulea, SE
- OLSSON, Lennart, S-973 31 Lulea, SE
- ISAKSSON, Anders, S-977 53 Lulea, SE
- ÖKVIST, Göran, S-974 41 Lulea, SE
- LJUNGGREN, Lis-Mari, S-977 53 Lulea, SE
- LUNDBERG, Hans, S-972 53 Lulea, SE
- STEFANSSON, Tomas, S-961 93 Boden, SE
- BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lulea, SE

- HAKANSSON, Sivert, S-177 61 Järfälla, SE
- JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lulea, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04L 9/00 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04L 9/06** (11) **0 874 496 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303142.8 (22) 23.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (30) 23.04.1997 JP 10560997
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur kryptographischen Verarbeitung und Speichermedium zur Speicherung eines kryptographischen Verarbeitungsprogramms zur Verbesserung der Sicherheit ohne beachtliche Vergrößerung der Hardware und der Verarbeitungszeit*
- *Cryptographic processing apparatus, cryptographic processing method, and storage medium storing cryptographic processing program for improving security without greatly increasing hardware scale and processing time*
- *Procédé et dispositif de traitement cryptographique ainsi que support de stockage pour stocker un programme de traitement cryptographique pour améliorer la sécurité sans augmenter substantiellement la dimension du matériel et le temps de traitement*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Ohmori, Motoji, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP
- Matsuzaki, Natsume, Minou-shi, Osaka-fu 562-0023, JP
- Tatebayashi, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
- Maruyama, Masakatsu, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0065, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **0 986 872 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98925591.4 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/02803 13.05.1998
- (87) WO 98/057461 1998/50 17.12.1998
- (30) 07.06.1997 DE 19724072
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BLOCKCHIFFRIERVERFAHRENS*
- *DEVICE FOR CARRYING OUT A BLOCK CIPHER METHOD*
- *DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE CODAGE DE BLOCS*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) WINDIRSCH, Peter, D-63303 Dreieich, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **0 604 911 B1**

- H04L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 93120813.6 (22) 23.12.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.1994
- (30) 28.12.1992 JP 34829692
- 28.12.1992 JP 34829792
- (54) • *Verfahren zur Authentifikation und dieses Verfahren verwendende Kommunikationseneinrichtung und Kommunikationsverarbeitungseinheit*

- *Authentication and communication terminal and communication processing unit using the method*
• *Procédé d'authentification terminal de communication et unité de traitement de communication mettant en oeuvre un tel procédé*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Suzuki, Shigefusa, 429-3, Kamifujisawa, Irumashi, Saitama, JP
Nohara, Tatsuo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- H04L 12/18** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 12/22** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 12/24** → (51) G06F 15/16
-
- H04L 12/26** → (51) G01R 31/11
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **0 680 174 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 95302452.8 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 14.04.1994 JP 7575794
28.04.1994 JP 9159994
28.04.1994 JP 9160094
- (54) • *Tragbares schnurloses Computer-Endgerät und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*
• *Portable wireless computer terminal and method of controlling communication*
• *Terminal d'ordinateur portable sans fil et procédé pour le contrôle de communications*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Nakamura, Makoto, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Tajika, Yosuke, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Sugikawa, Akihiko, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Sato, Masako, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Iwamura, Kazuaki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Ukita, Teruhiko, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **0 665 668 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 95101156.8 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1995
(30) 27.01.1994 JP 767194
30.11.1994 JP 29724194
- (54) • *Schaltung zur Zeitüberschreitungsverarbeitung und Empfänger mit dieser Schaltung*
• *Timeout process circuit and receiver including this timeout process circuit*
• *Circuit de traitement de dépassement du temps et récepteur comportant ce circuit*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Unekawa, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ritter and Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/44** (11) **0 853 403 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98300110.8 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 US 781417
- (54) • *Ausdehnung von Trägern für Ethernet-Netze*
• *Carrier extension for ethernet networks*
• *Extension de porteuse dans les réseaux Ethernet*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) Frazier, Howard M., Jr., Pleasanton, California 94566, US
Hendel, Ariel, Cupertino, California 95014, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **0 621 710 B1**
H04M 11/06 H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 94105686.3 (22) 13.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 US 51968
- (54) • *Anordnung zur Verkehrsmischung für schnelles Schalten einer Leitung*
• *Traffic intermixing mechanism for fast circuit switching*
• *Mécanisme de mélange de trafic pour commutation rapide de circuit*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Li, Chung-Cheng, Ossining, N.Y. 10562, US
Georgiou, Christos John, White Plains, N.Y. 10605, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **0 964 553 B1**
H04L 29/06 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 99304033.6 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92777
- (54) • *Netzwerkbetriebsmittel - Server*
• *Network resource server*
• *Serveur de ressources d'un réseau*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Byers, Charles Calvin, Aurora, Illinois 60504, US
Cooper, Michael Hirsh, Oak Park, IL 60302, Cook County, US
Lien, Robert Leroy, Batavia, Illinois 60510, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- H04L 25/02** → (51) H04B 7/005
-
- H04L 25/03** → (51) H04L 7/08
-
- H04L 25/08** → (51) H04L 7/08
-
- (51) **H04L 25/49** (11) **0 731 586 B1**
H03M 5/18
(25) En (26) En
(21) 95301419.8 (22) 06.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
- (54) • *Gleichtaktfreier ternärer Kode*
• *Balanced ternary code*
• *Code ternaire équilibré*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Coles, Alistair Neil, Bath, BA1 3RP, GB
- (74) Harrison, Christopher John, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- (51) **H04L 25/49** (11) **0 735 728 B1**
H03M 5/18
(25) En (26) En
(21) 96302089.6 (22) 27.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 GB 9506470
- (54) • *5B4T Kodierungsschema*
• *5B4T coding scheme*
• *Procédé de codage 5B4T*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Walker, Christopher P. H., Milton Keynes, MK4 1JP, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 27/14** (11) **0 732 020 B1**
H04L 27/16 H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 95928597.4 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(86) IB 95/00726 01.09.1995
(87) WO 96/010309 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 GB 9419630
- (54) • *EMPFÄNGER MIT EINSTELLBAREM SYMBOLENTSCHEIDER*
• *RECEIVER HAVING AN ADJUSTABLE SYMBOL SLICE DEMODULATOR*
• *RECEPTEUR A DEMODULATEUR EN TRANCHES DE SYMBOLES REGLABLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RICHARDS, Anthony, Hilsen, Cambridge CB4 6XL, GB
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- H04L 27/16** → (51) H04L 27/14
-
- (51) **H04L 27/20** (11) **0 617 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 94302041.2 (22) 22.03.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 28.09.1994
(30) 24.03.1993 US 36631
- (54) • *Kalibrierungsverfahren für Vektormodulatoren*
• *Calibration method for vector modulators*
• *Technique d'étalonnage pour modulateurs vectoriels*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Tiittanen, Erkki, SF-90650 Oulu, FI
Mattila, Heikki, SF-90420 Oulu, FI
Rautava, Tapio, SF-90540 Oulu, FI
Matero, Jorma, SF-90570 Oulu, FI
Ostman, Kjell, 24280 Salo, FI
Halttunen, Mikko, SF-90540 Oulu, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 039 715 B1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 99125994.6 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 JP 8141799
25.03.1999 JP 8141899
(54) • *Zwischenverstärker eines OFDM-Übertragungs-signal*
• *OFDM transmission signal repeater*
• *Répéteur d'un signal de transmission MDMO*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Suga, Masaru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 108 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971182.3 (22) 27.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/08134 27.10.1999
(87) WO 00/025492 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849553
(54) • *KANALZUWEISUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KODIERTE UND KOMBINIERTE INFORMATIONSSÄTZE*
• *CHANNEL ALLOCATION METHOD AND DEVICE FOR CODED AND COMBINED INFORMATION SETS*
• *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX ET DISPOSITIF POUR BLOCS DE DONNEES CODES ET COMBINES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEISTER, Wolfgang, D-80333 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04L 27/30** (11) **0 746 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 94902319.6 (22) 23.11.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 11.12.1996
(86) US 93/11266 23.11.1993
(87) WO 94/013085 1994/13 09.06.1994
(30) 24.11.1992 US 980957
(54) • *DRAHTLOSES DIGITALES ZELLULARES FUNKTELEFONSYSTEM MIT DIREKTSEQUENZSPREIZSPEKTRUM*
• *WIRELESS DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM DIGITAL CELLULAR TELEPHONE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE NUMERIQUE SANS FIL A TALEMENT DU SPECTRE EN SEQUENCE DIRECTE*

(73) STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC, 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, California 94088, US
(72) BUSTAMANTE, Herman, Millbrae, CA 94030, US
NATALI, Franci, Pt. Townsend, WA 98368, US
MAGILL, David, Thomas, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H04L 27/30 → (51) H01Q 3/26

(51) **H04L 29/06** (11) **1 017 205 B1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 99309996.9 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224625
(54) • *Anonyme Web-Site Benutzer Information Kommunikationsverfahren*
• *Anonymous web site user information communication method*
• *Méthode de communication d'information d'un utilisateur anonyme à un site Web*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rajchel, Suzanne Kennedy, Wheaton, Illinois 60187, US
Ressi, Michael G., Western Springs, Illinois 60558, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 15/16

H04L 29/06 → (51) H04L 12/44

H04L 29/06 → (51) H04L 12/64

H04M 1/00 → (51) G06K 11/18

H04M 1/02 → (51) H05K 5/00

H04M 1/58 → (51) H04M 11/02

(51) **H04M 3/18** (11) **0 634 861 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 94110144.6 (22) 29.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.01.1995
(30) 12.07.1993 DE 4323281
(54) • *Teilnehmeranschlusssatz für den Anschluss einer Teilnehmeranschlusssleitung an eine digitale Zeitmultiplex-Fernsprechvermittlungsstelle*
• *Subscriber line circuit for connecting a subscriber line with a digital time division exchange*
• *Circuit de ligne d'abonné pour raccorder une ligne d'abonné à un auto-commutateur temporel numérique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bronold, Josef, Dipl.-Ing., D-82110 Germering, DE
Kovar, Kurt, D-82140 Olching, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **0 943 215 B1**
H04Q 7/38 H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 97949903.5 (22) 10.11.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 22.09.1999
(86) DE 97/02624 10.11.1997
(87) WO 98/021905 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647109
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINES ZUGRIFFS AUF DIENSTE UND EINRICHTUNGEN EINES GSM-MOBILFUNKNETZES ÜBER EIN EXTERNES TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE TO PROVIDE ACCESS TO SERVICES AND EQUIPMENT IN A GSM MOBILE TELEPHONE NETWORK VIA AN EXTERNAL TELECOMMUNICATION NETWORK*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PERMETTRE L'ACCES A DES SERVICES ET A DES EQUIPEMENTS DANS UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE GSM PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS EXTERNE*

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BRUNE, Peter, D-53340 Meckenheim, DE
HAUSER, Hans, D-53343 Wachtberg, DE
LJUNGSTRÖM, Patrick, D-53639 Königswinter, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04M 3/42 → (51) G10L 15/12

H04M 3/493 → (51) H04M 3/533

H04M 3/50 → (51) G10L 15/12

(51) **H04M 3/533** (11) **1 056 268 B1**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 00304085.4 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318140
(54) • *Verfahren und Gerät zum erzeugen und versenden von strukturierten Sprachpostnachrichten*
• *Method and apparatus for creating and sending structured voicemail messages*
• *Procédé et appareil pour créer et envoyer des messages vocaux structurés*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ball, Thomas J., Naperville, Illinois 60540, US
Benedikt, Michael Abraham, Chicago, Illinois 60657, US
Mataga, Peter Andrew, Naperville, Illinois 60563, US
Puchol, Carlos Miguel, Naperville, Illinois 60540, US
Rehor, Kenneth G., Berwyn, Illinois 60402, US
Tuckey, Curtis Duane, Chicago, Illinois 60626, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 11/02** (11) **0 560 120 B1**

H04M 1/58 (25) De (26) De

(21) 93102836.9 (22) 24.02.1993

(84) BE DE ES IT LU NL

(43) 15.09.1993

(30) 13.03.1992 DE 4207995

(54) • *Türsprechanlage*
• *Door telephone*
• *Interphone*

(73) Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG, Industriestrasse, D-35708 Haiger, DE

(72) Achenbach, Heinz, W-3565 Breidenbach 4, DE

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

H04M 11/06 → (51) H04L 12/64

H04N 1/00 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 1/21** (11) **0 758 178 B1**
H04N 1/387
(25) Ja (26) En
(21) 96904276.1 (22) 28.02.1996
(84) DE FR GB

- (43) 12.02.1997
- (86) JP 96/00471 28.02.1996
- (87) WO 96/027258 1996/40 06.09.1996
- (30) 28.02.1995 JP 4025195
- (54) • VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN VON BILDDATEN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON BILDDATEN
- DEVICE FOR PRINTING PICTURE DATA AND DEVICE FOR GENERATING PICTURE DATA
- DISPOSITIF D'IMPRESSION DE DONNEES D'IMAGE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES DONNEES D'IMAGE
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) KOYAMA, Noboru, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 151 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00901238.6 (22) 28.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) GB 00/00242 28.01.2000
- (87) WO 00/048388 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 EP 99301045
- (54) • DIGITALE KAMERA MIT AUDIOAUFNAHME
- DIGITAL CAMERA WITH SOUND RECORDING
- APPAREIL NUMERIQUE DE PRISE DE VUES ENREGISTRANT LE SON

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) FROHLICH, David Mark, Bristol BS9 3SS, GB
- HICKEY, Marianne, Bristol BS7 8RQ, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04N 1/387 → (51) H04N 1/21

H04N 1/393 → (51) G06T 3/40

- (51) **H04N 1/401** (11) **1 064 779 B1**
- H04N 1/407
- (25) De (26) De
- (21) 99908665.5 (22) 16.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) AT 99/00065 16.03.1999
- (87) WO 99/048278 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 AT 46698

- (54) • LESEEINHEIT FÜR EIN DOKUMENT
- READING UNIT FOR A DOCUMENT
- UNITE DE LECTURE POUR UN DOCUMENT
- (73) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
- (72) ZECHLEITNER, Dieter, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

H04N 1/407 → (51) H04N 1/401

- (51) **H04N 3/00** (11) **1 088 444 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99928672.7 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 04.04.2001
- (86) US 99/13471 15.06.1999
- (87) WO 99/066709 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 US 99111
- (54) • REDUZIERUNG VON STREIFENFÖRMIGEN STÖRUNGEN IN CMOS BILDSSENSOREN

- REDUCING STRIPED NOISE IN CMOS IMAGE SENSORS
- DIMINUTION DU BRUIT SEGMENTE DANS DES DETECTEURS D'IMAGE CMOS
- (73) Foveon, Inc., 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) MERRILL, Richard, B., Woodside, CA 94062, US
- MEAD, Carver, A., Santa Clara, CA 95051-0951, US
- LYON, Richard, F., Los Altos, CA 94022, US
- TURNER, Richard, M., Mountain View, CA 94041, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 01111599.5 / 1 150 494

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 665 685 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95101248.3 (22) 30.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.1995
- (30) 31.01.1994 JP 1003294
- 14.04.1994 JP 7594294

- (54) • Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung mit PhotoFETS und Speicherkondensatoren
- Solid-state imager having photo fets and storage capacitors
- Capteur d'image à l'état solide avec phototransistors à effet de champ et condensateurs de stockage
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yonemoto, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 708 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95307459.8 (22) 19.10.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.04.1996
- (30) 19.10.1994 JP 25338594
- 16.10.1995 JP 26686895

- (54) • Photoelektrische Wandlungsvorrichtung
- Photoelectric conversion apparatus
- Appareil de conversion photo-électrique
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinohara, Mahito, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ueno, Isamu, 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) **H04N 3/15** (11) **0 917 799 B1**
- G01C 11/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98925699.5 (22) 12.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.05.1999
- (86) FR 98/00942 12.05.1998
- (87) WO 98/052348 1998/46 19.11.1998
- (30) 12.05.1997 FR 9705766
- (54) • BILDERFASSUNGSVERFAHREN MIT PUSH-BROOM-ÜBERABTASTUNG
- METHOD FOR ACQUIRING AN IMAGE BY OVERSAMPLED PUSH-BROOM SCANNING
- PROCEDE POUR L'ACQUISITION D'UNE IMAGE PAR BALAYAGE POUSSE-BALAÏ SUR-RECHANTILLONNE
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR

- (72) DUCHON, Paul, F-31810 Venerque, FR
- DE LEFFE, Alain, F-31000 Toulouse, FR
- PIRCHER, Marc, F-31450 Odars, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 046 278 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99900770.1 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) US 99/00241 07.01.1999
- (87) WO 99/035821 1999/28 15.07.1999
- (30) 09.01.1998 US 5225

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON EINGANGSSIGNALEN IN EINER VON MEHREREN AUFLÖSUNGSBETRIEBSARTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR AMPLIFYING INPUT SIGNALS IN ONE OF MULTIPLE MODES OF RESOLUTION
- PROCEDE ET APPAREIL D'AMPLIFICATION DE SIGNAUX D'ENTREE DANS UN MODE DE RESOLUTION CHOISI PARMIS PLUSIEURS
- (73) Perkinelmer Holdings, Inc., 45 William Street, Wellesley, MA 02181, US
- (72) HOOD, Sheldon, San Jose, CA 95117, US
- GRAEVE, Thorsten, Sunnyvale, CA 94086, US
- FABANS, Andrew, G., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 3/233** (11) **0 797 350 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97103999.5 (22) 11.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 US 617335

- (54) • Horizontalablenkschaltung mit Parallelogramm-Rasterkorrektur
- Horizontal deflection circuit with parallelogram raster correction
- Circuit de déflexion horizontale avec correction de trame du type parallélogramme
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Truskalo, Walter, Indianapolis, IN 46260, US
- Smith, Lawrence Edward, Noblesville, IN 46060, US
- Knight, Peter Ronald, Indianapolis, IN, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/21 → (51) G06T 5/20

- (51) **H04N 5/225** (11) **0 938 810 B1**
- H04N 5/232
- H04N 7/167
- H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 97954911.0 (22) 12.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/20289 12.11.1997
- (87) WO 98/024186 1998/22 04.06.1998
- (30) 12.11.1996 US 30647 P

- (54) • HALBLEITERBILDSSENSOR MIT ONCHIP-VERSCHLÜSSELUNG
- SEMICONDUCTOR IMAGING SENSOR WITH ON-CHIP ENCRYPTION
- CAPTEUR D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS A CRYPTAGE SUR LA PUCE

- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
- (72) Mansoorian, Barmak, Los Angeles, CA 90024, US
Fossum, Eric R., La Crescenta, CA 91214, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

H04N 5/272 → (51) G01S 5/16

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 986 902 B1**
H04N 7/088
- (25) En (26) En
- (21) 98926328.0 (22) 05.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.03.2000
- (86) US 98/11635 05.06.1998
- (87) WO 98/056172 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 48879 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES PROGRAMMZEITSCHRIFTEN-FORMATS
- SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING PROGRAM GUIDE FORMAT
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE FORMAT D'UN GUIDE DES PROGRAMMES
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) SCHNEIDEWEND, Daniel, Richard, Fishers, IN 46038, US
McLANE, Michael, Joseph, Indianapolis, IN 46240, US
- BROWN, Megan, Louise, Carmel, IN 46033, US
- WESTLAKE, Mark, Sheridan, Fishers, IN 46038, US
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 169 854 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00929273.1 (22) 03.04.2000
- (84) DE
- (43) 09.01.2002
- (86) DE 00/01002 03.04.2000
- (87) WO 00/062534 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 DE 19916633
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BILD-IN-BILD EINBLENDUNG
- METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PICTURE-IN-PICTURE FADE-IN
- PROCEDE ET CIRCUIT POUR REALISER UNE SURIMPRESSION IMAGE SUR IMAGE
- (73) Infineon Technologies AG, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (72) BRETT, Maik, D-65719 Hofheim am Taunus, DE
- HAHN, Marko, D-81373 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 5/782 → (51) H04N 7/088

- (51) **H04N 5/926** (11) **0 972 405 B1**
H04N 9/804 G11B 27/034
G11B 27/30 G11B 27/10
H04N 7/32 H04N 7/50
H04N 7/52 H04N 7/58
- (25) En (26) En
- (21) 98913292.3 (22) 30.03.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 19.01.2000
- (86) US 98/06246 30.03.1998
- (87) WO 98/046023 1998/41 15.10.1998
- (30) 04.04.1997 US 832987
- (54) • RECHNERSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR AUFNAHME, NACHBEARBEITUNG UND WIEDERGABE VON MITTELS INTERFRAME-UND INTRAFRAME-TECHNIKEN KOMPRI-MIERTEM BEWEGTBILDDVIDEO
- COMPUTER SYSTEM AND PROCESS FOR CAPTURE, EDITING AND PLAYBACK OF MOTION VIDEO COMPRESSED USING IN-TERFRAME AND INTRAFRAME TECH-NIQUES
- SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE DE SAISIE, D'EDITION ET DE REPRODU-C-TION DE CINEVIDEO AU MOYEN DE TECH-NIQUES INTER-IMAGES ET INTRA-IMAGES
- (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) SPORER, Michael, Wellesley, MA 02181, US
- CORNOG, Katherine, H., Newburyport, MA 01950, US
- ZAWOJSKI, Peter, Merrimack, NH 03054, US
- HAMILTON, James, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 7/00** (11) **0 947 096 B1**
H04H 7/04 H04H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 97952519.3 (22) 17.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) US 97/23396 17.12.1997
- (87) WO 98/028906 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 34517
- (54) • AUFSATZGERÄT FÜR GEZIELTE ELEKTRO-NISCHE EINBLENDUNG VON ZEICHEN IN VIDEOSIGNALE
- SET TOP DEVICE FOR TARGETED ELEC-TRONIC INSERTION OF INDICIA INTO VIDEO
- DISPOSITIF DECODEUR D'ABONNE PER-METTANT L'INSERTION ELECTRONIQUE CIBLEE D'ELEMENTS VISUELS DANS LES VIDEOS
- (73) Princeton Video Image, Inc., 15 Princess Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) ROSSER, Roy, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 725 543 B1**
H04N 5/782
- (25) En (26) En
- (21) 96300738.0 (22) 02.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.1996
- (30) 03.02.1995 JP 3924995
- (54) • Fernsehvorrichtungen
- Television devices
- Dispositifs de télévision
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nishigaki, Tetsuo, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kohashi, Yukari, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Kinebuchi, Naoyuki, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 814 611 B1**
H04N 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 97108926.3 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 DE 19624128
- (54) • Kommunikationssystem und Verfahren zur Aufnahme und Verwaltung digitaler Bilder
- Communication system and method for recording and managing digital images
- Méthode et système de communication pour l'enregistrement et la gestion d'images numériques
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mattes, Heinz, Dr., 81739 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/15

- (51) **H04N 7/15** (11) **0 680 212 B1**
H04N 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 95302841.2 (22) 27.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.1995
- (30) 28.04.1994 JP 11415494
- 06.03.1995 JP 4543795
- (54) • Bildaufnahmevorrichtung zur Aufnahme von Bildern mehrerer Gegenstände durch Umschaltung der Bildaufnahmevorrichtung
- Image input device for inputting images of a plurality of subjects by switching image pickup direction
- Dispositif d'entrée d'image pour l'entrée d'images de plusieurs sujets par aiguillage de la direction de prise d'image
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawai, Hisashi, 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

H04N 7/167 (11) **0 708 561 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95116142.1 (22) 13.10.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 18.10.1994 US 324591
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur freien Vorschau von Diensten eines Kommunikationsnetzwer-kens
- Method and apparatus for free previews of communication network services
- Procédé et dispositif pour des prévisualisations libre des services dans un réseau de commu-nication
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) Eyer, Mark, San Diego, California 92131, US
- Shumate, Allen, Poway, California 92024, US
- Moroney, Paul, Olivenhain, California 92024, US
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/167 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 7/173** (11) **0 774 868 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 96117991.8 (22) 09.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 US 6889
15.12.1995 US 574440
(54) • Verfahren für menugesteuerte Ablauffolgeplanung zur Benutzung in einem Fernsehgerät
• A scheduler method employing a gopher for use in a television receiver
• Procédé de planification utilisant un menu pour l'utilisation dans un récepteur de télévision
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Maze, Kenneth Wayne, Indianapolis, IN, US
Miller, Robert Howard, Carmel, IN 46033, US
Reavis, Jeffrey Philip, Indianapolis, IN, US
Crosby, Sheila Renee, Carmel, IN, US
Wehmeyer, Keith Reynolds, Fishers, IN, US
Brown, Megan Louise, Carmel, IN, US
Morrison, Hugh Boyd, Indianapolis, IN, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(60) 01101589.8 / 1 126 700
01101582.3 / 1 102 480

H04N 7/20 → (51) H04B 1/16

(51) **H04N 7/24** (11) **0 645 933 B1**
H04N 7/68 H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 94307039.1 (22) 27.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.1995
(30) 28.09.1993 JP 24149293
28.09.1993 JP 24149393
28.09.1993 JP 24149493
28.09.1993 JP 24149593
28.09.1993 JP 24149693
22.12.1993 JP 32436393
(54) • Bildwiedergabegerät
• Image reproducing apparatus
• Appareil pour la reproduction d'images
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Shinji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimokoriyama, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Niida, Mitsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hamanaka, Akiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Yukinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **0 945 020 B1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 97954097.8 (22) 17.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 97/22844 17.12.1997
(87) WO 98/037698 1998/34 27.08.1998
(30) 17.12.1996 US 768114
(54) • SKALIERBARES MEDIENVERTEILUNGSSYSTEM

• SCALABLE MEDIA DELIVERY SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF CONSTITUANT UN SYSTEME DE REMISE DE SUPPORTS CONFORMABLES
(73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) KALRA, Devendra, Fremont, CA 94555, US
KRISHNAMOHAN, Karnamadakala, Bangalore 560080, IN
RAMAMOORTHY, Venkatasubbarao, Pleasanton, CA 94566, US
BALAKRISHNAN, Jeyendran, Sunnyvale, CA 94086, US
BURR, Timothy, J., San Jose, CA 95128, US
GURUSWAMY, Kowsik, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/24 → (51) H04L 27/26

(51) **H04N 7/26** (11) **0 873 653 B1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 96936177.3 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 96/15892 04.10.1996
(87) WO 97/013372 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 US 5031 P
(54) • MERKMALBASIERTES VIDEOKOMPRESSIONSVERFAHREN
• FEATURE-BASED VIDEO COMPRESSION METHOD
• PROCEDE DE COMPRESSION VIDEO BASE SUR DES CARACTERISTIQUES
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LEE, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US
CHEN, Wei-ge, Issaquah, Washington 98029, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 01110599.6 / 1 122 956

H04N 7/26 → (51) H04N 5/225

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/32** (11) **0 708 566 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 95307175.0 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 US 327176
(54) • Verfahren und System zur Steuerung eines Bildkodiererpuffers
• Method and system for controlling a video data encoder buffer
• Méthode et système pour contrôler la mémoire tampon d'un codeur de données vidéo
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Botsford, Nelson III, Somerville, New Jersey 08861, US
Thomas, David, Summit, New Jersey 07901, US
Hingorani, Rajesh, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04N 7/32 → (51) H04N 5/926

(51) **H04N 7/36** (11) **0 894 403 B1**
H04N 7/26 G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 96912023.7 (22) 19.04.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(86) EP 96/01644 19.04.1996
(87) WO 97/040628 1997/46 30.10.1997
(54) • VIDEOKODIERER UND -DEKODIERER MIT BEWEGUNGSBASIERTER BILDSEGMENTIERUNG UND BILDZUSAMMENFÜGUNG
• VIDEO ENCODER AND DECODER USING MOTION-BASED SEGMENTATION AND MERGING
• CODEUR ET DECODEUR VIDEO METTANT EN OEUVRE DES PROCEDURES DE SEGMENTATION ET DE FUSION REGIES PAR LE MOUVEMENT
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIEWEGLOWSKI, Jacek, FIN-33540 Tampere, FI
KARCZEWICZ, Marta, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04N 7/36 → (51) H04N 7/24

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 5/926

H04N 7/50 → (51) H04N 7/32

H04N 7/52 → (51) H04N 5/926

H04N 7/58 → (51) H04N 5/926

H04N 7/68 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/804** (11) **0 740 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106436.7 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10343195
27.04.1995 JP 10343295
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfang und/oder Wiedergabe von digitalen Signalen
• Method and apparatus for receiving and/or reproducing digital signals
• Procédé et appareil pour recevoir et/ou reproduire des signaux numériques
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Owashii, Hitoaki, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Hiroo, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Hosokawa, Kyoichi, Yokohama-shi, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 02003234.8 / 1 209 923

H04N 9/804 → (51) H04N 5/926

(51) **H04N 9/835** (11) **0 673 173 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 95103753.0 (22) 15.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 16.03.1994 JP 4599394
(54) • Aufzeichnungs- und Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für digitale Information

- *Digital information recording apparatus and digital information recording and reproducing apparatus*
 - *Appareil d'enregistrement et appareil d'enregistrement et de reproduction d'information numérique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Amada, Nobutaka, Konan-ku, Yokohama-shi, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Arai, Takao, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 13/00 → (51) G02B 27/22

- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 974 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914547.9 (22) 07.04.1998
(84) DE FI FR GB IE NL SE
(43) 26.01.2000
(86) US 98/06841 07.04.1998
(87) WO 98/046030 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 832204
- *VERMITTLUNGSDIENSTSTEUERPUNKT IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ*
 - *MEDIATION SERVICE CONTROL POINT WITHIN AN INTELLIGENT NETWORK*
 - *POINT DE COMMANDE DU SERVICE DE MEDIATION DANS UN RESEAU INTELLIGENT*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DABBS, Paul, Plano, TX 75024, US
KACZALA, John, Dallas, TX 75243, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 034 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961065.4 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FI FR GB
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/03196 02.11.1998
(87) WO 99/029119 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752607
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH ANWENDUNGSSPEZIFISCHER DATEN IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ*
 - *METHOD AND DEVICE FOR EXCHANGING APPLICATION-SPECIFIC DATA IN AN INTELLIGENT NETWORK*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECHANGER DES DONNEES ORIENTEES SPECIFIQUEMENT UTILISATION DANS UN RESEAU INTELLIGENT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KREPPPEL, Jan, D-82377 Penzberg, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/64

H04Q 3/42 → (51) G10L 15/12

H04Q 3/62 → (51) G10L 15/12

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 677 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931722.6 (22) 24.10.1994
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 18.10.1995
(86) SE 94/00999 24.10.1994
(87) WO 95/012292 1995/19 04.05.1995
(30) 26.10.1993 US 141085

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEITWEGLENKUNG VON NACHRICHTEN IN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING MESSAGES IN RADIO COMMUNICATION SYSTEMS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BODIN, Stig, Roland, S-163 56 Spaanga, SE
Aaström, Bo, Arne, Waldemar, S-146 45 Tullinge, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 851 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122640.2 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34730496
- *Mobiles Funkgerät mit einer Sicherheitsfunktion und Verfahren zur sicheren Übertragung zu einer Basisstation*
 - *A mobile communication apparatus with a security function and a method of communicating with a base station with security*
 - *Appareil de communication mobile possédant une fonction de sécurité et procédé de communication sécurisée avec une station de base*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Mamori, Yoshiki, Hodogaya-ku, Yokohama 240, JP
Toyoshima, Shigeru, Midori-ku, Yokohama 226, JP
Saito, Hiroyuki, Kohoku-ku, Yokohama 223, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H01Q 3/26

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 660 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120693.0 (22) 27.12.1994
(84) DE GB SE
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33020993
- *Kanalzuteilungsverfahren für Kommunikationssysteme, sowie entsprechende Basisstation und Kommunikationssystem hierfür*
 - *Channel allocation method for communication systems, as well as corresponding base station and communication system*
 - *Procédé d'allocation de canal pour des systèmes de communication, et station de base et système de communication correspondants*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 062 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911213.9 (22) 08.03.1999
(84) DE GB IT
(43) 27.12.2000
(86) US 99/05077 08.03.1999
(87) WO 99/046947 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 37071
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INFORMIEREN DES MOBILFUNKNETZES VON POSITIONIERUNGSFÄHIGKEITEN DER TEILNEHMERENDGERÄTEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR INFORMING NETWORK OF TERMINAL-BASED POSITIONING METHOD CAPABILITIES*
 - *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE CONNAITRE AU RESEAU LES TECHNIQUES DE POSITIONNEMENT GEREES PAR UN TERMINAL*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) ROEL-NG, Maya, Plano, TX 75025, US
HAYES, Stephen, Carrollton, TX 75006, US
HAVINIS, Theodore, Concord, CA 94521, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04M 3/42

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/40

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/18

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 133 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970255.8 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) DK 99/00528 06.10.1999
(87) WO 00/021331 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DK 125698
- *UMGEBUNGSANPASSBARER LAUTSPRECHER*
 - *ENVIRONMENT ADAPTABLE LOUD-SPEAKER*
 - *HAUT-PARLEUR ADAPTABLE A UN ENVIRONNEMENT*
- (73) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
- (72) PEDERSEN, Jan, Abildgaard, DK-7500 Holstebro, DK
PLOUG, Ole, DK-7600 Struer, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **H04R 7/06** (11) **1 101 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934840.2 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) GB 99/02221 26.07.1999
(87) WO 00/007408 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 GB 9816394
- *AKUSTISCHE VORRICHTUNG MIT BIEGELWELLENMODEN*
 - *ACOUSTIC DEVICE USING BENDING WAVE MODES*
 - *DISPOSITIF ACOUSTIQUE UTILISANT DES MODES A ONDES DE FLEXION*
- (73) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB

(72) MORECROFT, Denis, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XT, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 17/00 → (51) H05B 6/66

(51) **H04R 25/00** (11) **1 133 898 B1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 99902500.0 (22) 25.01.1999
(84) AT CH DE DK GB IT LI NL
(43) 19.09.2001
(86) DK 99/00034 25.01.1999
(87) WO 00/044198 2000/30 27.07.2000
(54) • **HÖRHILFEGERÄTSSYSTEM UND HÖRHILFEGERÄT ZUR IN SITU-ANPASSUNG**
• **HEARING AID SYSTEM AND HEARING AID FOR IN-SITU FITTING**
• **SYSTEME DE CORRECTION AUDITIVE ET APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE DESTINE A ETRE ASSEMBLE IN SITU**
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) ANDERSEN, Henning, 3460 Birkerød, DK
NIELSEN, Kim Hjortgaard, 4390 Vipperød, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

H04R 29/00 → (51) H04R 25/00

H05B 3/00 → (51) G02B 6/38

H05B 3/04 → (51) F27D 23/00

(51) **H05B 6/66** (11) **1 028 603 B1**
H02N 2/00 H04R 17/00
G05F 3/26 G05F 1/585
B05B 1/08
(25) De (26) De
(21) 00200427.3 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(30) 13.02.1999 DE 19906109
(54) • **Schaltungsanordnung mit einem selbstschwingenden Oszillator-Schaltkreis**
• **Circuit with self-resonant oscillator**
• **Circuit avec oscillateur à résonance propre**
(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) FR GB
(72) Ossmann, Martin, Philips Corporate IP GmbH, 52064 Aachen, DE
Leers, Dieter, Philips Corporate IP GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H05B 6/80 → (51) F24C 7/00

(51) **H05B 33/10** (11) **1 080 609 B1**
H05B 33/14 H05B 33/22
H05B 41/16 H01L 21/02
H01L 21/203 H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 99918142.3 (22) 22.04.1999
(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) GB 99/01233 22.04.1999
(87) WO 99/055121 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 EP 98303085
22.04.1998 EP 98303084
(54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG**
• **ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS**
(73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
(72) BARNARDO, Christopher, John, Andrew, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 5NQ, GB
FRYER, Christopher, James, Newton, Cottenham Cambridgeshire CB4 8SD, GB
DAVIES, Christopher, Fen Drayton Cambridgeshire CB4 5SL, GB
COX, Paul, Swavesey Cambridgeshire CB4 5RT, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05B 33/14 → (51) H05B 33/10

H05B 33/22 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 39/04** (11) **0 855 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120300.5 (22) 19.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702343
(54) • **Elektronischer Transformator**
• **Electronic transformer**
• **Transformateur électronique**
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Johler, Günther, 6900 Bregenz, AT
Spechtenhauser, Reinhard, 6845 Hohenems, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 114 570 B1**
H05B 41/24 H05B 41/04
(25) De (26) De
(21) 99955793.7 (22) 20.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/03074 20.09.1999
(87) WO 00/018194 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19844293
(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE**

(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) STEGMAIER, Klaus-Dieter, D-94234 Viechtach, DE
BRAUCKMANN, Wilfried, D-38176 Wendeburg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H05B 41/04 → (51) H05B 41/00

(51) **H05B 41/16** (11) **1 058 487 B1**
H05B 41/24
(25) En (26) En
(21) 00103112.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 21.05.1999 US 316829
(54) • **Steuerung von Gasentladungslampen**
• **System for and method of operating a discharge lamp**
• **Système et méthode de régulation pour lampes à décharge**

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Olsen, Joseph A., Rockport, MA 01966, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/16 → (51) H05B 33/10

H05B 41/24 → (51) H05B 41/00

H05B 41/24 → (51) H05B 41/16

H05K 1/00 → (51) H05K 3/32

H05K 3/24 → (51) H01L 21/288

(51) **H05K 3/32** (11) **0 568 392 B1**
G02F 1/13 H05K 1/00
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 93303435.7 (22) 30.04.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 03.11.1993
(30) 30.04.1992 JP 11103692
16.10.1992 JP 27851092
28.12.1992 JP 34945992
(54) • **Zusammenbaustruktur und Verfahren für eine flache Anzeigevorrichtung und geeignete Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen und Aushärten von Harz**
• **Assembly structure and assembling method of flat type display device and apparatus and method for supplying and curing resin therefor**
• **Dispositif et méthode d'assemblage pour un affichage à écran plat et dispositif et méthodes appropriés pour fournir et durcir de la résine**
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Kawaguchi, Hisao, Nara-shi, Nara-ken, JP
Nakabu, Shigeo, Nara-shi, Nara-ken, JP
Tagusa, Yasunobu, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05K 3/46** (11) **0 691 802 B1**
G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 95304322.1 (22) 21.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.01.1996
(30) 07.07.1994 US 271614
(54) • **Verfahren und Zusammensetzung zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte**
• **Method and composition for forming a multi-layer printed circuit board**
• **Procédé et composition de fabrication d'un panneau à circuit imprimé multicouche**

(73) Morton International, Inc., 100 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606-1596, US
(72) Rath, James, Orange, California 92669, US
Tran, William Luong-Gia, Garden Grove, California 92641, US
Flynn, Kathy M., Santa Clarita, California 91351, US
Tara, Vinai Ming, Anaheim, California 92804, US
Koes, Thomas A., Riverside, California 92503, US
Nizzo, Vincent J., Tustin, California 92680, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H05K 5/00** (11) **0 879 551 B1**
H04M 1/02 A45F 5/02
(25) En (26) En
(21) 97906443.3 (22) 07.02.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE

- (43) 25.11.1998
- (86) US 97/01407 07.02.1997
- (87) WO 97/029622 1997/35 14.08.1997
- (30) 09.02.1996 US 599066
- (54) • **INTEGRIERTES ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND BEFESTIGUNGSKLAMMER**
- **INTEGRATED ELECTRONIC COMMUNICATION DEVICE AND CLIP**
- **APPAREIL INTEGRE DE TELECOMMUNICATIONS ET SA FIXATION**
- (73) PLANTRONICS, INC., 337 Encinal Street, Santa Cruz, California 95061-1802, US
- (72) BUNDGARDT, Gabriele, Aptos, CA 95003, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 981 937 B1**
- B60R 16/02 H05K 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 98929311.3 (22) 13.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.03.2000
- (86) EP 98/02844 13.05.1998
- (87) WO 98/052394 1998/46 19.11.1998
- (30) 13.05.1997 DE 19719942
- (54) • **GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE ODER ELEKTRISCHE SCHALTUNG**
- **HOUSING FOR AN ELECTRONIC OR ELECTRIC CIRCUIT**
- **BOITIER POUR CIRCUIT ELECTRONIQUE OU ELECTRIQUE**
- (73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) GRÜNDL, Andreas, D-81377 München, DE
- HOFFMANN, Bernhard, D-82319 Starnberg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 7/10 → (51) H01R 13/24

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 057 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99911597.5 (22) 10.02.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.12.2000
- (86) DE 99/00395 10.02.1999
- (87) WO 99/043189 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 DE 19807555
- (54) • **AUFBAUSYSTEM ZUM EINSCHUB VON ELEKTRISCHEN FLACHBAUGRUPPEN**
- **RACK SYSTEM FOR INSERTING ELECTRICAL PRINTED CIRCUIT BOARDS**
- **SYSTEME DE RATELIER POUR L'INSERTION D'ENSEMBLES PLATS ELECTRIQUES**
- (73) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Dr.-Otto-Leich-Strasse 16, 90542 Eckental, DE
- (72) KÜRRER, Siegfried, D-90449 Nürnberg, DE
- SCHAFFER, Kurt-Michael, D-90542 Eckental, DE
- BILLENSTEIN, Ernst, D-91593 Burgbernheim, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/14 → (51) H05K 5/00

H05K 7/16 → (51) B41J 29/38

H05K 13/00 → (51) H05K 13/04

- (51) **H05K 13/02** (11) **0 817 558 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97116379.5 (22) 17.05.1995
- (84) DE FR GB NL

- (43) 07.01.1998
- (30) 18.05.1994 JP 10410894
- (54) • **Einrichtung und Verfahren für die Ablieferung von Chipkomponenten**
- **Apparatus for supplying chip parts and method for same**
- **Dispositif et méthode pour la fourniture de composants électroniques**
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
- (72) Saito, Koji, Taito-ku, Tokyo, 110, JP
- Fukai, Kikuji, Taito-ku, Tokyo, 110, JP
- Yasuda, Taro, Taito-ku, Tokyo, 110, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (60) 00125149.5 / 1 087 653
- (62) 95107550.6 / 0 683 625

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 876 745 B1**
- H05K 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 96944890.1 (22) 20.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.11.1998
- (86) US 96/20296 20.12.1996
- (87) WO 97/027730 1997/33 31.07.1997
- (30) 24.01.1996 US 590857
- (54) • **TRÄGERBAND FÜR BAUTEILE**
- **COMPONENT CARRIER TAPE**
- **BANDE DE TRANSPORT DE COMPOSANTS**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SCHENZ, James, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 966 871 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98907192.3 (22) 11.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1999
- (86) JP 98/01035 11.03.1998
- (87) WO 98/041078 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 JP 5742197

- (54) • **EINRICHTUNG ZUR MONTAGE VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN**
- **ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING APPARATUS**
- **DISPOSITIF POUR MONTAGE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) HACHIYA, Eiichi, Matsushita Elec. Ind. Co.Ltd, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- NOUDO, Akira, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Kadoma-shi Osaka 571-0050 71-0050, JP
- TANABE, Atsushi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Kadoma-shi Osaka 571-0050, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01N 37/16** (11) **0 597 877 B2**
- // (A01N37/16, 37:16)
- (25) En (26) En
- (21) 92913905.3 (22) 29.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 25.05.1994
- (86) US 92/04519 29.05.1992
- (87) WO 93/001716 1993/04 04.02.1993
- (30) 23.07.1991 US 734580
- (54) • **PERSAURE ANTIMIKROBISCHE MITTEL**
- **PEROXYACID ANTIMICROBIAL COMPOSITION**
- **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE A BASE D'ACIDE PEROXYDE**
- (73) ECOLAB INCORPORATED, Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102-1390, US
- (72) OAKES, Thomas, R., Lake Elmo, MN 55042, US
- STANLEY, Patricia, M., Minneapolis, MN 55409, US
- KELLER, Jerome, D., Lakeville, MN 55044, US
- (74) Godemeyer, Thomas, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **A23G 1/00** (11) **0 676 146 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 95301430.5 (22) 06.03.1995
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 11.10.1995
- (30) 11.03.1994 JP 4156794

- (54) • **Zusammensetzung gegen Fettbleichen und dieses enthaltende Laurinfett und Schokolade**
- **Anti-blooming composition, and laurin fat and chocolate containing the same**
- **Composition contre les efflorescences et graisse laurique et chocolat la contenant**
- (73) FUJII OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542, JP
- (72) Hokuyo, Kosuke, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Hayashi, Miho, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Yamaguchi, Shuichi, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Izumi, Tsugio, Sennan-gun, Osaka-fu, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A46B 9/02** (11) **0 792 603 B2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400200.8 (22) 28.01.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.09.1997
- (30) 29.02.1996 FR 9602562

- (54) • **Bürste zum Anbringen von Kosmetika und insbesondere Mascara**
- **Brush for applying cosmetics and in particular mascara**
- **Brosse progressive pour appliquer un produit cosmétique, notamment du mascara**
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR

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

(51) **A61F 13/15** (11) **0 433 951 B2**
(25) En (26) En
(21) 90124467.3 (22) 17.12.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.06.1991

(30) 19.12.1989 US 452867

- (54) • *Konformierbarer saugfähiger Artikel*
- *Conformable absorbent article*
- *Article absorbant conformable*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Endres, Dan Darold, Appleton, Wisconsin 54915, US

Blenke, Timothy James, Neenah, Wisconsin 54956, US

Vogt, Robert Eugene, Neenah, Wisconsin 54956, US

Zehner, Georgia Lynn, Larsen, Wisconsin 54947, US

Levine, Steven Harry, Neenah, Wisconsin 54956, US

Kielpikowski, David Peter, Appleton, Wisconsin 54915, US

Vukos, John Phillip, Neenah, Wisconsin 54956, US
Bruemmer, Mary Ann, Neenah, Wisconsin 54956, US

(74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 552 345 B2**
(25) En (26) En
(21) 92916987.8 (22) 23.07.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 28.07.1993

(86) US 92/06055 23.07.1992

(87) WO 93/001785 1993/04 04.02.1993

(30) 23.07.1991 US 734404

23.07.1991 US 734392

23.07.1991 US 734405

28.04.1992 US 874872

14.05.1992 US 882738

- (54) • *DEHNBARER SAUGFAEHIGER GEGENSTAND*
- *STRETCHABLE ABSORBENT ARTICLES*
- *ARTICLES ABSORBANTS ETIRABLES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) OSBORN, Thomas Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US

LAVASH, Bruce, William, Cincinnati, OH 45069, US
SUGAHARA, Kazuko, Osaki-shi, Osaka-prefecture 534, JP

CHAPPELL, Charles PO Box278, West Chester, OH 45071, US

MAYER, Katherine, Louise, Newport, KY 41071, US

HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US

CHARRIER, Jacqueline, Watson, Hunt Valley, MD 21030, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61F 13/15** (11) **0 642 778 B2**
(25) En (26) En
(21) 94111080.1 (22) 02.01.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.03.1995

(30) 09.01.1990 US 462363

- (54) • *Absorbierendes Artikel*

- *Absorbent article*

- *Article absorbant*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Pieper, Christopher Martin, Neenah, Wisconsin 54956, US

King, Jeffrey William, Appleton, Wisconsin 54911, US

Shafer, Reed Bruce, Green Bay, Wisconsin 54302, US

Stevens, Robert Alan, Appleton, Wisconsin 54911, US

Wehman, Timothy Lee, Appleton, Wisconsin 54914, US

Werner, Edward Erich, Oshkosh, Wisconsin 54901, US

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

(62) 91100118.8 / 0 439 012

(51) **A61F 13/46** (11) **0 612 235 B2**
(25) En (26) En
(21) 92925156.9 (22) 06.11.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 31.08.1994

(86) US 92/09717 06.11.1992

(87) WO 93/009745 1993/13 27.05.1993

(30) 11.11.1991 JP 29466591

- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT SCHELL-VERTEILUNGSSSTREIFEN*
- *ABSORBENT ARTICLE HAVING RAPID DISTRIBUTION STRIP*
- *ARTICLE ABSORBANT A BANDE DE REPARATION RAPIDE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MURAKAMI, Setsuko 4-15-A-502 Josei-cho, Osaka 569, JP

MASUDA, Yumi, Kobe 657, JP

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

MASUDA, Yumi, Kobe 657, JP

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61K 7/13** (11) **0 459 900 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 91401397.4 (22) 30.05.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 04.12.1991

(30) 31.05.1990 FR 9006801

- (54) • *Verfahren zum Färben von Keratinfasern mit 2,4-Diamino-1,3-dimethoxybenzol in einem sauren Medium sowie Mittel zur Durchführung des Verfahrens*
- *Process for dyeing of keratinic fibres with 2,4-diamino-1,3-dimethoxybenzene in an acid medium and composition using this process*
- *Procédé de teinture des fibres kératiniques avec 1e 2,4-diamino 1,3-diméthoxybenzène à pH acide et compositions mises en oeuvre*

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

(72) Cotteret, Jean, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR

Audoussot, Marie Pascale, F-92300 Levallois-Perret, FR

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

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

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

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

(51) **A61K 9/50** (11) **0 219 922 B2**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 86301513.7 (22) 04.03.1986

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(43) 29.04.1987

(30) 15.10.1985 US 787535

- (54) • *In Mizelluläre phospholipidische Partikel eingekapselte antineoplastische Anthracyclinmittel*
- *Anthracycline antineoplastic agents encapsulated in phospholipid micellular particles*
- *Agents antinéoplastiques à base d'anthracycline encapsulés dans des particules micellulaires phospholipidiques*

(73) VESTAR, INC., 650 Cliffside Drive, San Dimas California 91773, US

(72) Forssen, Eric, Northridge, CA 91325, US

(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61N 1/30** (11) **0 182 520 B2**
(25) En (26) En
(21) 85307771.7 (22) 28.10.1985

(84) DE FR GB NL

(43) 28.05.1986

(30) 29.10.1984 US 665698

29.10.1984 US 665699

- (54) • *Gerät zur iontophoretischen Verabreichung von Medikamenten*
- *Apparatus for iontophoretic drug delivery*
- *Appareil d'application iontophorétique de médicaments*

(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US

(72) Unterecker, Darrel F., Cedar Minnesota 55011, US

Phipps, Joseph B., Plymouth Minnesota 55442, US

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (72) Göschl, Reinhard, Ing., A-2824 Seebenstein, N.Ö., AT
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

B22D 41/02 → (51) F27D 1/16

- (51) **B32B 5/24** (11) **0 757 624 B2**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 95917618.1 (22) 21.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.02.1997
(86) US 95/04931 21.04.1995
(87) WO 95/029810 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236785
(54) • *GESCHLITZTER ELASTISCHER VLIES-SCHICHTSTOFF*
• *SLIT ELASTIC FIBROUS NONWOVEN LAMINATES*
• *STRATIFIES ELASTIQUES FIBREUX NON TISSES POURVUS DE FENTES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ABUTO, Frank, Paul, Alpharetta, GA 30202, US
DIAMOND, Andrew, Edward, Roswell, GA 30076, US
LEVY, Ruth, Lisa, Sugar Hill, GA 30518, US
SMITH, Stephen, Clark, Atlanta, GA 30324, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **0 720 544 B2**
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 94928278.4 (22) 30.09.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.1996
(86) DE 94/01152 30.09.1994
(87) WO 95/009747 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 DE 4333505
26.11.1993 DE 9320270 U
12.02.1994 DE 4404496
07.05.1994 DE 4416242
20.06.1994 DE 4421496
(54) • *ELEKTRONISCHES TÜRSCHLIESSSYSTEM AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRONIC DOOR LOCKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME ELECTRONIQUE DE VERROUILLAGE DES PORTES D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MARQUARDT, Jakob, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE
MÜLLER, Karl, D-78628 Rottweil-Neufra, DE
SACHS, Ekkehard, D-78549 Spaichingen, DE
(74) Patentanwältin Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B66C 23/90** (11) **0 406 419 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 89904237.8 (22) 06.04.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.01.1991
(86) JP 89/00368 06.04.1989
(87) WO 90/007465 1990/16 12.07.1990
(30) 27.12.1988 JP 33019788
(54) • *SICHERHEITANORDNUNG FÜR KRÄNE*
• *CRANE SAFETY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR GRUES*
(73) KATO WORKS CO., LTD., 9-37 Higashihoi 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) ICHIBA, Akinori, Saitama 340-01, JP
TSUTSUMI, Yukio 450-114, Ohaza Kuzume, Saitama 340-02, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 94201063.8 / 0 614 845

C07C 45/50 → (51) B01J 31/40**C07C 45/50** → (51) C07C 67/347

- (51) **C07C 67/347** (11) **0 697 014 B2**
C07C 45/50 C07C 69/716
(25) En (26) En
(21) 94915706.9 (22) 29.04.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.02.1996
(86) NL 94/00093 29.04.1994
(87) WO 94/026688 1994/26 24.11.1994
(30) 06.05.1993 BE 9300464
06.05.1993 BE 9300514
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RECHTKETTIGEN ORGANISCHEN ALDEHYDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A LINEAR ALDEHYDE ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE D'ALDEHYDE LINEAIRE*
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TEUNISSEN, Antonius, Jacobus, Josephus, Maria, NL-6165 XM Geleen, NL
DE VRIES, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
GELLING, Onko, Jan, NL-6163 KL Geleen, NL
LENSINK, Cornelis, NL-6118 GA Nieuwstadt, NL

C07C 69/716 → (51) C07C 67/347**C08F 2/16** → (51) C08F 283/06

- (51) **C08F 4/76** (11) **0 206 794 B2**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 86304806.2 (22) 23.06.1986
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 30.12.1986
(30) 21.06.1985 US 747615
(54) • *Polymerisationskatalysator auf Träger*
• *Supported polymerization catalyst*
• *Catalyseur de polymérisation sur support*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 200 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Welborn, Howard Curtis, Jr., Houston, TX 77019, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/76

- (51) **C08F 283/06** (11) **0 389 179 B2**
C08F 2/16 C08F 299/02
C09D 151/08
(25) En (26) En
(21) 90302756.3 (22) 15.03.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.09.1990
(30) 23.03.1989 AU 339189
(54) • *Additionspolymerteilchen*
• *Addition polymer particles*
• *Particules de polymère d'addition*
(73) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) Anderson, Geoffrey Bruce, Richmond, Victoria 3121, AU
Bignell, David Scott, Maidenhead, Berkshire SL6 8ES, GB

- Cook, Ian Bruce, West Brunswick, Victoria 3055, AU
Leary, Bruce, Red Hill, Victoria 3937, AU
Lyons, Christopher John, Burford, Victoria 3125, AU
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 95105606.8 / 0 665 276

C08F 299/02 → (51) C08F 283/06**C08G 18/08** → (51) C08G 18/46

- (51) **C08G 18/46** (11) **0 583 728 B2**
C09D 175/06 C08G 18/08
(25) De (26) De
(21) 93112873.0 (22) 11.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 23.02.1994
(30) 19.08.1992 DE 4227355
(54) • *Wasser verdünnbare Zweikomponenten-Überzugsmasse*
• *Water-dilutable two-component coating compounds*
• *Composition de revêtement à deux composants diluables à l'eau*
(73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Schwab, Michael Dr., D-65527 Oberjosbach, DE
Zöller, Joachim Dr., D-55128 Mainz, DE

C09D 151/08 → (51) C08F 283/06**C09D 175/06** → (51) C08G 18/46

- (51) **C11D 1/62** (11) **0 165 138 B2**
C11D 3/20 C11D 1/835
(25) Fr (26) Fr
(21) 85400960.2 (22) 15.05.1985
(84) DE GB IT
(43) 18.12.1985
(30) 16.05.1984 FR 8407601
06.03.1985 FR 8503308
(54) • *Konzentrierte Weichmacherzusammensetzungen auf der Basis von quaternären ammoniumhaltigen kationischen oberflächenaktiven Verbindungen*
• *Concentrated softening compositions based on quaternary ammonium-containing cationic surfactants*
• *Compositions adoucissantes concentrées à base d'agents tensio-actifs cationiques d'ammonium quaternaire*
(73) STEPAN EUROPE, Société anonyme dite:, La Brandegaudière BP 127, 38340 Voreppe, FR
(72) Nivollet, Paul, F-38340 Voreppe, FR
Parlonguey, Vincent, F-38430 Moirans, FR
Godefroy, Lionel, F-38500 Voiron, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C11D 1/835 → (51) C11D 1/62

- (51) **C11D 3/12** (11) **0 560 802 B2**
C11D 3/37 C11D 17/06
(25) De (26) De
(21) 91920221.8 (22) 25.11.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.09.1993
(86) EP 91/02209 25.11.1991
(87) WO 92/010559 1992/14 25.06.1992
(30) 04.12.1990 DE 4038609
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEOLITH-GRANULATEN*

- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRANULAR ZEOLITES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULATS DE ZEOLITE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) PICHLER, Werner, A-6250 Kundl, AT
JACOBS, Jochen, D-5600 Wuppertal 12, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 1/62

C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 17/06 → (51) C11D 3/12

- (51) **D04H 1/64** (11) **0 583 086 B2**
(25) En (26) En
(21) 93305665.7 (22) 19.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.1994
(30) 06.08.1992 US 926262
11.06.1993 US 75715
- (54) • *Wässrige hitzehärtbare Zusammensetzung und ihre Verwendung als Glassfaservliesstoff-Bindemittel*
• *Curable aqueous composition and use as fibreglass nonwoven binder*
• *Composition aqueuse et thermodurcissable et son utilisation comme liant pour non-tissés en fibres de verre*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Independence Mall West, Philadelphia Pennsylvania 19105, US
- (72) Arkens, Charles Thomas, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Gleim, Robert David, New Hope, Pennsylvania 18938, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

D04H 13/00 → (51) B32B 5/24

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

- (51) **F01N 3/20** (11) **0 499 207 B2**
(25) En (26) En
(21) 92102266.1 (22) 11.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1992
(30) 12.02.1991 JP 1869591
21.06.1991 JP 15064091
- (54) • *Steuergerät zur schnellen Erwärmung des Katalysators einer Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus for speedily warming up catalyst in internal combustion engine*
• *Système de contrôle pour chauffage rapide du catalyseur d'un moteur à combustion interne*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Nishikawa, Seiithirou, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Kikuchi, Toshiaki, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Kinugawa, Masumi, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 628 137 B2**
(25) De (26) De
(21) 94900748.8 (22) 03.12.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.12.1994
(86) DE 93/01151 03.12.1993
(87) WO 94/015091 1994/15 07.07.1994
(30) 24.12.1992 DE 4244113

- (54) • *VENTIL ZUM DOSIERTEN EINLEITEN VON VERFLÜCHTIGTEM BRENNSTOFF IN EINEN ANSAUGKANAL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE FOR THE METERED SUPPLY OF VAPORISED FUEL TO AN INLET PIPE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE POUR L'INJECTION DE DOSES DE CARBURANT VAPORISE DANS UNE CONDUITE D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Pluedershausen, DE
SCHULZ, Wolfgang, D-74321 Bietigheim, DE
MIEHLE, Tilman, D-70734 Fellbach, DE

- (51) **F23D 14/62** (11) **0 719 983 B2**
(25) De (26) De
(21) 95810781.5 (22) 11.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 DE 4446842

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuleiten eines gasförmigen Brennstoffs in einen Vormischbrenner*
• *Method and device for feeding gaseous fuel to a premix burner*
• *Procédé et dispositif d'alimentation en combustible gazeux d'un brûleur à prémélange*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) McMillan, Robin, CH-5415 Nussbaumen, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

- (51) **F27D 1/16** (11) **0 741 854 B2**
B22D 41/02
(25) De (26) De
(21) 95908262.9 (22) 03.02.1995
(84) BE DE ES FR GB IT LU SE
(43) 13.11.1996
(86) EP 95/00399 03.02.1995
(87) WO 95/021364 1995/34 10.08.1995
(30) 03.02.1994 DE 4403270

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MONOLITHISCHEN FEUERFESTEN AUSKLEIDUNG VON STAHL-GIESSPFANNEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING STEEL CASTING LADLE MONOLITHIC FIRE-PROOF LINING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN REVETEMENT MONOLITHIQUE IGNIFUGE DE POCHÉ A ACIER EN FUSION*
- (73) Wülfrather Feuerfest und Dolomitwerke GmbH & Co. KG., Wilhelmstrasse 77, 42489 Wülfrath, DE
- (72) STRIPP, Heinz, Werner, D-46535 Dinslaken, DE
TIEMANN, Horst, D-58640 Iserlohn, DE
KESSLER, Roland, D-44229 Dortmund, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

G06K 15/00 → (51) H04N 1/00

- (51) **G08C 19/28** (11) **0 446 864 B2**
(25) En (26) En
(21) 91103746.3 (22) 12.03.1991
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1991
(30) 13.03.1990 JP 6204690
- (54) • *Fernsteuervorrichtung mit Lernfunktion*
• *Remote controller with learning function*
• *Dispositif de télécommande avec fonction d'apprentissage*

- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Nakamaru, Noboru, Pioneer Electronic Corporation, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **0 520 644 B2**
G06K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 92305269.0 (22) 09.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1992
(30) 27.06.1991 US 722761
- (54) • *Probedruck für Faksimileübertragung*
• *Preview print for facsimile transmission*
• *Impression d'essai pour une transmission facsimilé*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hastings, Brian L., Fort Collins, CO 80526, US
Kochis, Richard L., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 361 817	(51) C07D 219/04	(11) 0 647 452	(51) A61L 17/00	(11) 0 686 692	(51) C11D 3/386
(11) 0 465 053	(51) G11B 20/10	(11) 0 650 069	(51) G01R 31/316	(11) 0 687 535	(51) B29B 9/06
(11) 0 492 450	(51) G06K 19/073	(11) 0 650 262	(51) H03M 7/00	(87) WO 94/020275	
(11) 0 513 764	(51) H01L 29/06	(11) 0 651 342	(51) G06F 17/50	(11) 0 687 919	(51) G01R 33/34
(11) 0 518 333	(51) G02F 1/1337	(11) 0 656 191	(51) A61B 17/128	(11) 0 687 928	(51) G02B 6/255
(11) 0 518 683	(51) H01L 29/24	(11) 0 657 744	(51) G01R 31/28	(11) 0 688 109	(51) H04B 7/005
(11) 0 520 216	(51) H01L 21/76	(11) 0 658 011	(51) H04B 1/20	(11) 0 688 114	(51) H04J 14/02
(11) 0 531 475	(51) C07C 255/54	(11) 0 660 631	(51) H04Q 7/38	(11) 0 689 070	(51) G02B 6/38
(87) WO 92/016500		(11) 0 661 528	(51) G01M 3/24	(11) 0 689 074	(51) G02B 6/44
(11) 0 553 859	(51) H01L 21/76	(11) 0 665 546	(51) G11B 20/10	(11) 0 689 927	(51) B29C 59/02
(11) 0 555 369	(51) B29C 67/00	(11) 0 665 668	(51) H04L 12/40	(11) 0 690 432	(51) G09G 5/14
(87) WO 92/008200		(11) 0 665 685	(51) H04N 3/15	(11) 0 690 478	(51) H01J 43/22
(11) 0 560 055	(51) C07H 3/08	(11) 0 665 713	(51) A01N 1/02	(11) 0 691 546	(51) G01R 31/11
(11) 0 560 120	(51) H04M 11/02	(87) WO 94/006292		(11) 0 691 802	(51) H05K 3/46
(11) 0 564 420	(51) G03G 15/20	(11) 0 667 555	(51) G02F 1/1343	(11) 0 692 061	(51) E21B 4/14
(11) 0 568 392	(51) H05K 3/32	(11) 0 667 685	(51) H04B 1/52	(87) WO 94/023171	
(11) 0 583 418	(51) G01S 13/00	(11) 0 669 597	(51) G06K 19/077	(11) 0 693 704	(51) G02F 1/35
(87) WO 92/019980		(11) 0 671 712	(51) G07F 7/08	(11) 0 694 172	(51) G02B 6/16
(11) 0 598 411	(51) G11B 20/10	(11) 0 671 905	(51) A61K 9/127	(87) WO 94/009396	
(11) 0 599 417	(51) G01N 33/543	(87) WO 95/009611		(11) 0 695 369	(51) B09C 1/10
(11) 0 602 249	(51) H04L 7/08	(11) 0 672 173	(51) C12Q 1/68	(87) WO 94/025628	
(87) WO 93/026106		(87) WO 93/009250		(11) 0 696 770	(51) G06F 9/44
(11) 0 604 911	(51) H04L 9/32	(11) 0 672 685	(51) C07K 16/22	(11) 0 697 841	(51) A61B 18/14
(11) 0 605 643	(51) C08F 2/34	(11) 0 673 173	(51) H04N 9/835	(87) WO 94/026228	
(87) WO 93/006137		(11) 0 674 178	(51) G01N 33/68	(11) 0 700 284	(51) A61K 9/22
(11) 0 611 567	(51) A61K 9/48	(11) 0 674 222	(51) G03D 15/10	(87) WO 95/023593	
(87) WO 93/025198		(11) 0 674 260	(51) G06F 9/46	(11) 0 701 801	(51) A61F 2/06
(11) 0 617 532	(51) H04L 27/20	(11) 0 675 368	(51) G01R 21/08	(11) 0 701 802	(51) A61F 2/06
(11) 0 619 998	(51) A61J 1/00	(11) 0 676 216	(51) A61N 1/368	(11) 0 702 250	(51) G02B 5/20
(11) 0 621 710	(51) H04L 12/64	(11) 0 676 217	(51) A61N 1/368	(11) 0 702 628	(51) B41J 1/30
(11) 0 622 907	(51) H04B 1/38	(11) 0 676 216	(51) A61N 1/368	(87) WO 95/000339	
(11) 0 622 911	(51) H04B 7/08	(11) 0 677 232	(51) H04Q 7/22	(11) 0 702 807	(51) G05B 19/042
(11) 0 624 834	(51) G05B 19/416	(87) WO 95/012292		(87) WO 95/027929	
(11) 0 624 958	(51) H04B 1/20	(11) 0 677 792	(51) G03G 15/00	(11) 0 702 978	(51) A61N 1/36
(11) 0 625 830	(51) H04B 1/16	(11) 0 678 519	(51) C07D 487/04	(11) 0 703 429	(51) G01B 7/34
(11) 0 629 378	(51) A61B 8/14	(11) 0 678 755	(51) G01S 3/786	(11) 0 704 204	(51) A61K 7/48
(87) WO 93/015659		(11) 0 679 892	(51) G01N 33/546	(11) 0 704 354	(51) B60R 25/04
(11) 0 629 631	(51) C07F 17/00	(11) 0 680 174	(51) H04L 12/28	(11) 0 704 992	(51) H04B 1/707
(11) 0 632 597	(51) H03M 1/00	(11) 0 680 212	(51) H04N 7/15	(11) 0 706 859	(51) B24D 15/04
(11) 0 632 814	(51) C12N 15/31	(11) 0 681 057	(51) D21F 1/00	(11) 0 707 150	(51) F04D 29/54
(87) WO 93/019090		(11) 0 681 249	(51) G06F 17/60	(11) 0 708 555	(51) H04N 3/15
(11) 0 634 861	(51) H04M 3/18	(11) 0 682 060	(51) C08J 5/12	(11) 0 708 561	(51) H04N 7/167
(11) 0 637 023	(51) G11B 20/00	(11) 0 682 102	(51) C10M 159/12	(11) 0 708 566	(51) H04N 7/32
(11) 0 644 737	(51) A61B 5/00	(11) 0 682 102	(51) C12Q 1/68	(11) 0 709 811	(51) G07F 7/08
(87) WO 93/025141		(87) WO 95/015399		(11) 0 711 575	(51) A61N 1/05
(11) 0 645 933	(51) H04N 7/24	(11) 0 682 987	(51) B05B 11/04	(11) 0 711 659	(51) B32B 27/12
(11) 0 646 446	(51) B29C 41/12	(11) 0 683 568	(51) H03M 7/42	(11) 0 711 824	(51) C10M 171/00
		(11) 0 683 985	(51) A23K 1/175	(11) 0 712 619	(51) A61F 13/15
		(11) 0 684 471	(51) G01N 33/18	(11) 0 712 974	(51) E04D 3/02
		(11) 0 684 982	(51) C11D 1/66	(11) 0 713 104	(51) G01V 11/00
		(87) WO 94/018292		(11) 0 713 996	(51) F16L 55/18
		(11) 0 685 200	(51) A61B 6/00	(11) 0 714 628	(51) A61B 5/00

(11) 0 715 174	(51) G01R 31/28	(11) 0 731 440	(51) G09G 3/36	(11) 0 746 727	(51) F24D 3/14
(11) 0 715 275	(51) G06K 9/64	(11) 0 731 521	(51) H01P 1/203	(87) WO 95/025249	
(11) 0 715 342	(51) H01L 21/00	(11) 0 731 586	(51) H04L 25/49	(11) 0 746 932	(51) H04L 27/30
(11) 0 715 434	(51) H04L 1/20	(11) 0 732 020	(51) H04L 27/14	(87) WO 94/013085	
(11) 0 716 418	(51) G11B 11/10	(87) WO 96/010309		(11) 0 746 981	(51) A21C 3/06
(11) 0 716 607	(51) A61K 33/14	(11) 0 732 116	(51) A61M 16/04	(11) 0 747 105	(51) B01D 39/16
(87) WO 96/001118		(11) 0 732 121	(51) A61N 1/30	(11) 0 747 114	(51) B01F 13/00
(11) 0 716 702	(51) C12N 15/56	(11) 0 732 391	(51) C10M 107/24	(11) 0 747 744	(51) G02B 17/08
(87) WO 95/034662		(87) WO 95/015367		(11) 0 747 939	(51) H01L 21/321
(11) 0 716 830	(51) A61B 5/024	(11) 0 732 638	(51) G05B 19/418	(11) 0 747 989	(51) H01Q 1/24
(11) 0 718 783	(51) G06F 17/30	(11) 0 733 309	(51) A23L 3/18	(11) 0 748 239	(51) A61M 29/00
(11) 0 718 974	(51) H03K 17/94	(11) 0 733 348	(51) A61D 11/00	(87) WO 95/023625	
(11) 0 719 836	(51) C08L 101/00	(11) 0 733 682	(51) C09D 11/00	(11) 0 748 941	(51) F04D 29/42
(11) 0 719 915	(51) F01N 7/10	(11) 0 734 012	(51) G10L 11/02	(11) 0 748 982	(51) F23C 6/04
(11) 0 720 027	(51) G01S 7/484	(11) 0 734 088	(51) H01P 1/208	(11) 0 749 020	(51) G01T 3/06
(11) 0 720 104	(51) G06F 17/14	(11) 0 734 768	(51) B01L 3/14	(11) 0 749 083	(51) G06F 19/00
(11) 0 720 286	(51) H03G 3/20	(11) 0 734 781	(51) B05B 7/08	(11) 0 749 088	(51) G06K 13/08
(11) 0 720 446	(51) A61B 17/02	(11) 0 735 279	(51) F15B 15/12	(11) 0 749 583	(51) G01N 33/72
(87) WO 95/008952		(11) 0 735 728	(51) H04L 25/49	(87) WO 95/024651	
(11) 0 721 067	(51) F15B 15/28	(11) 0 737 082	(51) A61M 25/00	(11) 0 749 687	(51) A01K 97/12
(11) 0 721 534	(51) E03B 3/15	(87) WO 95/017918		(11) 0 749 693	(51) A23J 7/00
(87) WO 95/009283		(11) 0 738 494	(51) A61B 3/028	(11) 0 750 073	(51) E03B 11/14
(11) 0 721 777	(51) A61K 31/138	(11) 0 739 220	(51) A61M 1/06	(11) 0 750 103	(51) F02D 21/08
(11) 0 724 186	(51) G03B 17/24	(87) WO 95/018639		(11) 0 750 221	(51) G03C 1/053
(11) 0 724 220	(51) G06F 9/38	(11) 0 739 553	(51) H03M 1/44	(11) 0 750 768	(51) G06F 15/16
(87) WO 96/001451		(87) WO 96/015593		(87) WO 95/025311	
(11) 0 725 543	(51) H04N 7/088	(11) 0 739 666	(51) B22C 1/22	(11) 0 750 918	(51) A61M 25/06
(11) 0 725 567	(51) A23G 3/30	(11) 0 739 735	(51) B41J 2/05	(11) 0 750 936	(51) B01D 67/00
(87) WO 95/008273		(11) 0 740 008	(51) D06F 33/02	(11) 0 751 001	(51) B41J 13/16
(11) 0 726 155	(51) B41J 2/21	(11) 0 740 241	(51) G05B 19/418	(11) 0 751 177	(51) C08K 5/15
(11) 0 727 631	(51) F27D 23/00	(11) 0 740 347	(51) H01L 27/115	(11) 0 751 631	(51) H04B 7/04
(11) 0 727 735	(51) G06F 9/34	(11) 0 740 478	(51) H04N 9/804	(11) 0 752 522	(51) F02D 41/04
(11) 0 727 887	(51) H04J 3/06	(11) 0 740 688	(51) C08L 77/00	(11) 0 752 551	(51) F16J 15/32
(11) 0 728 057	(51) B24D 3/06	(87) WO 95/020011		(11) 0 752 680	(51) G06K 7/10
(87) WO 95/009069		(11) 0 740 778	(51) G01F 1/66	(11) 0 753 259	(51) A01N 63/04
(11) 0 728 718	(51) C05F 17/02	(87) WO 94/020821		(11) 0 753 693	(51) F16K 15/03
(11) 0 728 768	(51) C08F 8/40	(11) 0 741 042	(51) B41J 2/21	(87) WO 95/020735	
(11) 0 729 218	(51) H02K 26/00	(11) 0 741 288	(51) G01M 3/32	(11) 0 754 345	(51) H01H 33/88
(11) 0 729 344	(51) A61K 7/06	(11) 0 741 741	(51) C07H 21/00	(87) WO 95/027299	
(87) WO 95/008976		(87) WO 95/020597		(11) 0 754 940	(51) G01M 15/00
(11) 0 729 616	(51) G06F 15/80	(11) 0 743 155	(51) B29C 45/14	(11) 0 756 634	(51) C12Q 1/00
(87) WO 96/008777		(11) 0 743 285	(51) C02F 3/16	(87) WO 95/029254	
(11) 0 729 831	(51) B32B 27/32	(11) 0 743 317	(51) C07F 17/00	(11) 0 757 194	(51) F16J 15/00
(87) WO 96/009166		(11) 0 743 460	(51) F15B 13/02	(11) 0 757 373	(51) H01J 37/30
(11) 0 729 880	(51) B62M 23/02	(11) 0 743 519	(51) G01N 33/50	(11) 0 757 698	(51) C08F 10/00
(11) 0 730 060	(51) D21F 1/48	(11) 0 743 523	(51) G01N 33/96	(87) WO 95/029940	
(11) 0 730 114	(51) F16K 31/04	(11) 0 744 207	(51) B01D 53/38	(11) 0 758 178	(51) H04N 1/21
(87) WO 95/014186		(87) WO 96/014920		(87) WO 96/027258	
(11) 0 730 270	(51) G11B 15/60	(11) 0 744 768	(51) H01L 21/318	(11) 0 758 284	(51) B23P 15/00
(11) 0 730 318	(51) H01P 1/203	(11) 0 745 291	(51) H04B 7/216	(87) WO 95/030512	
(11) 0 730 681	(51) A61F 2/30	(87) WO 96/017446		(11) 0 759 089	(51) C12P 19/14
(87) WO 95/014127		(11) 0 745 364	(51) A61F 11/14	(87) WO 95/030022	
(11) 0 731 439	(51) G09G 3/36				

(11) 0 760 025 (87) WO 95/031593	(51) D01F 1/10	(11) 0 773 742 (87) WO 96/003925	(51) A61B 17/06	(11) 0 790 475	(51) F27D 3/00
(11) 0 760 263 (87) WO 96/029160	(51) B21B 1/08	(11) 0 773 811 (87) WO 96/040353	(51) B01D 21/26	(11) 0 790 534	(51) G03G 15/00
(11) 0 760 397 (87) WO 96/032507	(51) C21D 8/02	(11) 0 774 405	(51) B60R 25/02	(11) 0 791 475	(51) B41M 5/00
(11) 0 760 687 (87) WO 95/032008	(51) A61L 27/00	(11) 0 774 584	(51) F04D 29/62	(11) 0 791 688 (87) WO 97/009483	(51) D21H 27/00
(11) 0 762 906 (87) WO 95/032017	(51) A61M 25/01	(11) 0 774 720	(51) G06F 17/30	(11) 0 792 695	(51) B05B 12/14
(11) 0 762 918 (87) WO 95/033541	(51) B01D 11/02	(11) 0 774 868	(51) H04N 7/173	(11) 0 792 744	(51) B41J 2/14
(11) 0 763 201 (87) WO 95/032424	(51) G01N 33/50	(11) 0 777 025	(51) E05D 11/08	(11) 0 792 930	(51) C12N 1/04
(11) 0 764 370 (87) WO 95/034137	(51) H04B 1/40	(11) 0 778 351	(51) C12Q 1/68	(11) 0 793 130	(51) G02F 1/09
(11) 0 764 461 (87) WO 95/033549	(51) B01D 71/68	(11) 0 778 804 (87) WO 96/009183	(51) B60J 1/00	(11) 0 793 991	(51) B01D 53/047
(11) 0 764 716	(51) C10M 141/10	(11) 0 778 914 (87) WO 95/021986	(51) E21B 17/10	(11) 0 794 243	(51) C10L 1/32
(11) 0 765 487 (87) WO 95/035515	(51) G02B 5/124	(11) 0 778 987 (87) WO 97/002616	(51) H01P 1/18	(11) 0 794 324	(51) F01N 1/06
(11) 0 765 694	(51) B05D 1/26	(11) 0 779 612 (87) WO 97/001164	(51) G11B 5/66	(11) 0 794 512	(51) G06T 5/20
(11) 0 765 913	(51) C08L 67/04	(11) 0 780 166	(51) B09C 1/10	(11) 0 794 734 (87) WO 94/024946	(51) A61B 17/22
(11) 0 766 039	(51) F21V 21/02	(11) 0 780 716	(51) G02B 26/10	(11) 0 794 961 (87) WO 96/040757	(51) C07K 7/23
(11) 0 766 058	(51) F41G 7/30	(11) 0 780 771	(51) G06F 13/12	(11) 0 794 966 (87) WO 96/016990	(51) C07K 16/46
(11) 0 766 582 (87) WO 95/033531	(51) A63B 63/00	(11) 0 780 864	(51) H01H 13/70	(11) 0 795 088 (87) WO 96/008656	(51) F15B 13/044
(11) 0 766 804 (87) WO 96/033363	(51) F16L 25/00	(11) 0 780 890	(51) H01L 21/288	(11) 0 795 134 (87) WO 96/017252	(51) G01N 33/74
(11) 0 766 923	(51) A23K 1/18	(11) 0 781 601	(51) B01J 20/26	(11) 0 796 462 (87) WO 96/018148	(51) G06F 9/46
(11) 0 766 951	(51) A61F 2/16	(11) 0 781 668	(51) B41M 5/38	(11) 0 796 791	(51) B65B 25/20
(11) 0 767 269	(51) D06F 75/26	(11) 0 782 007	(51) G01S 17/10	(11) 0 797 004	(51) F04D 29/26
(11) 0 767 395	(51) G02F 1/35	(11) 0 782 212	(51) H01P 1/383	(11) 0 797 213	(51) G11C 16/06
(11) 0 767 507	(51) H01P 3/16	(11) 0 783 110	(51) G01R 15/20	(11) 0 797 350	(51) H04N 3/233
(11) 0 767 551	(51) H04B 7/26	(11) 0 783 284 (87) WO 96/010377	(51) A61F 5/01	(11) 0 797 975	(51) A61K 6/083
(11) 0 767 976 (87) WO 96/000991	(51) H01Q 3/26	(11) 0 785 232	(51) C08L 25/12	(11) 0 798 151	(51) B60L 1/00
(11) 0 768 603	(51) G06F 9/46	(11) 0 785 529	(51) G06T 3/40	(11) 0 798 373	(51) C12M 1/04
(11) 0 769 064 (87) WO 96/034110	(51) C12P 17/02	(11) 0 785 724 (87) WO 95/007625	(51) A23G 3/30	(11) 0 798 752	(51) H01H 1/34
(11) 0 769 776	(51) G11B 7/085	(11) 0 786 176 (87) WO 96/012359	(51) H04B 10/24	(11) 0 798 994 (87) WO 96/019158	(51) A61F 2/00
(11) 0 770 456	(51) B24C 1/04	(11) 0 786 362	(51) B60C 23/06	(11) 0 800 387 (87) WO 96/019209	(51) A61K 31/12
(11) 0 770 922 (87) WO 96/002020	(51) G03F 7/00	(11) 0 786 459	(51) C07D 319/20	(11) 0 800 766	(51) A21D 2/18
(11) 0 770 966	(51) G06F 17/30	(11) 0 786 668	(51) G01S 3/12	(11) 0 800 905	(51) B29C 44/46
(11) 0 771 901	(51) D06N 3/12	(11) 0 787 081 (87) WO 96/012630	(51) B60R 21/32	(11) 0 801 204	(51) E06B 3/96
(11) 0 772 136	(51) G06F 17/00	(11) 0 787 440	(51) A43B 13/16	(11) 0 801 257	(51) F16L 3/24
(11) 0 772 278 (87) WO 96/037037	(51) H02K 17/16	(11) 0 787 690	(51) C02F 11/08	(11) 0 801 552 (87) WO 96/002218	(51) A61F 13/58
(11) 0 772 452 (87) WO 95/026750	(51) A61K 38/37	(11) 0 787 885	(51) E06B 9/88	(11) 0 801 800 (87) WO 96/017364	(51) H01H 19/20
(11) 0 773 056	(51) B01D 53/94	(11) 0 788 211	(51) H02J 7/00	(11) 0 801 982	(51) B01L 3/02
(11) 0 773 057	(51) B01D 53/94	(11) 0 789 123	(51) E05D 5/02	(11) 0 803 053 (87) WO 95/033982	(51) G01L 3/02
(11) 0 773 486	(51) G03G 15/20	(11) 0 789 201	(51) F24F 11/00	(11) 0 803 248	(51) A61K 7/48
		(11) 0 789 229	(51) G01D 11/28	(11) 0 803 409	(51) B60R 21/20
		(11) 0 789 339	(51) G08B 13/24	(11) 0 803 720	(51) G01M 1/24
		(11) 0 789 349	(51) G10L 15/12	(11) 0 803 754	(51) G02B 7/00
		(11) 0 789 451	(51) H03F 1/30		
		(11) 0 790 461	(51) F23C 5/00		

(11) 0 804 129 (87) WO 96/022062	(51) A61F 2/16	(11) 0 814 318	(51) G01B 11/06	(11) 0 831 483	(51) G11B 20/14
(11) 0 804 319 (87) WO 96/005951	(51) B26F 1/18	(11) 0 814 347	(51) G01S 7/40	(11) 0 832 421 (87) WO 96/041138	(51) G01J 3/10
(11) 0 804 489 (87) WO 95/022563	(51) C08B 37/00	(11) 0 814 611	(51) H04N 7/14	(11) 0 832 462 (87) WO 96/034348	(51) G06F 17/22
(11) 0 805 328	(51) F28D 9/00	(11) 0 815 138 (87) WO 96/029346	(51) C07K 14/805	(11) 0 832 634	(51) A61H 15/00
(11) 0 806 286	(51) B29D 11/00	(11) 0 816 182	(51) B60R 21/20	(11) 0 832 716	(51) B23Q 39/02
(11) 0 806 455	(51) C09B 23/06	(11) 0 816 435	(51) C08L 71/12	(11) 0 832 768	(51) B60C 23/06
(11) 0 806 615	(51) F24F 7/06	(11) 0 816 476	(51) C10L 1/02	(11) 0 832 817	(51) B63B 35/44
(11) 0 806 769	(51) G11B 19/20	(11) 0 816 649	(51) F01N 7/18	(11) 0 832 817	(51) B63B 35/44
(11) 0 806 933 (87) WO 96/019184	(51) A61K 7/00	(11) 0 816 780	(51) F25B 43/02	(11) 0 833 008	(51) E01B 3/00
(11) 0 806 956 (87) WO 96/023506	(51) A61K 31/70	(11) 0 816 800	(51) G01B 21/08	(11) 0 833 058	(51) F04C 29/06
(11) 0 807 138 (87) WO 96/023830	(51) C08G 63/672	(11) 0 817 558	(51) H05K 13/02	(11) 0 833 080	(51) F16H 61/02
(11) 0 807 244 (87) WO 96/024030	(51) G01F 23/284	(11) 0 817 654 (87) WO 96/029106	(51) A61M 5/19	(11) 0 833 849 (87) WO 97/000898	(51) C08F 8/30
(11) 0 807 690	(51) C12Q 1/68	(11) 0 818 059 (87) WO 96/030964	(51) H01Q 3/26	(11) 0 834 016 (87) WO 97/036107	(51) F04C 15/00
(11) 0 807 823	(51) G01P 1/08	(11) 0 818 468	(51) C08B 1/00	(11) 0 834 044 (87) WO 97/000407	(51) F24C 3/08
(11) 0 808 173 (87) WO 96/031186	(51) A61K 39/00	(11) 0 818 633 (87) WO 97/016653	(51) F16C 1/14	(11) 0 834 095 (87) WO 97/000460	(51) G02B 6/42
(11) 0 808 861	(51) C08G 63/78	(11) 0 818 654	(51) F23G 7/06	(11) 0 834 147 (87) WO 96/041295	(51) G06G 7/163
(11) 0 809 324	(51) H01Q 15/16	(11) 0 819 002 (87) WO 96/031210	(51) A61K 31/4162	(11) 0 834 282	(51) A61B 17/06
(11) 0 809 328	(51) H01R 13/24	(11) 0 822 286	(51) D06F 43/00	(11) 0 834 283	(51) A61B 17/06
(11) 0 809 723 (87) WO 96/025539	(51) D01F 6/70	(11) 0 822 828 (87) WO 96/032128	(51) A61K 38/10	(11) 0 834 284	(51) A61B 17/06
(11) 0 810 280	(51) C12C 7/20	(11) 0 822 842 (87) WO 96/033760	(51) A61M 16/04	(11) 0 834 292	(51) A61C 8/00
(11) 0 810 337	(51) E04F 21/16	(11) 0 822 927 (87) WO 96/033964	(51) C07C 37/62	(11) 0 834 435	(51) B61F 5/52
(11) 0 810 393	(51) F16H 63/30	(11) 0 823 297	(51) B21D 49/00	(11) 0 835 268 (87) WO 97/001582	(51) C08F 6/12
(11) 0 810 521	(51) G06F 9/44	(11) 0 825 147	(51) B66D 1/06	(11) 0 835 615	(51) A23L 3/36
(11) 0 810 538	(51) G06F 17/60	(11) 0 826 422	(51) B02C 18/02	(11) 0 835 642	(51) A61B 17/06
(11) 0 810 676	(51) H01L 41/09	(11) 0 827 421 (87) WO 96/036434	(51) B01J 20/00	(11) 0 835 771	(51) B60D 1/52
(11) 0 810 887 (87) WO 96/025959	(51) A61L 15/60	(11) 0 827 591 (87) WO 96/029604	(51) G01N 33/569	(11) 0 836 030	(51) F16D 69/04
(11) 0 810 944 (87) WO 97/021586	(51) B62K 25/02	(11) 0 828 521 (87) WO 96/038185	(51) A61N 33/569	(11) 0 836 388 (87) WO 96/041541	(51) A22C 25/04
(11) 0 811 162 (87) WO 96/026441	(51) G01N 33/543	(11) 0 828 531 (87) WO 96/037257	(51) A61K 51/08	(11) 0 837 431	(51) G07D 11/00
(11) 0 811 249 (87) WO 96/026548	(51) H01L 29/73	(11) 0 828 938 (87) WO 96/035873	(51) A61N 1/37	(11) 0 837 750 (87) WO 96/037331	(51) B23K 9/067
(11) 0 811 338	(51) A47C 1/032	(11) 0 829 011 (87) WO 96/035950	(51) F02N 9/00	(11) 0 837 823 (87) WO 97/003007	(51) B65G 59/00
(11) 0 811 673	(51) C10L 3/10	(11) 0 829 222	(51) G01N 33/50	(11) 0 838 337	(51) B41J 2/14
(11) 0 811 750	(51) E21B 47/04	(11) 0 829 318	(51) A47L 25/00	(11) 0 838 701	(51) G02B 6/30
(11) 0 811 765	(51) F04C 2/10	(11) 0 829 476	(51) B21J 7/14	(11) 0 839 004 (87) WO 97/042838	(51) A23K 1/16
(11) 0 811 815	(51) F25J 3/02	(11) 0 829 677	(51) C07D 239/60	(11) 0 839 618	(51) B28B 13/02
(11) 0 811 857	(51) G01V 8/02	(11) 0 829 721	(51) F01N 17/00	(11) 0 839 786	(51) C07C 29/151
(11) 0 813 020	(51) F16L 55/10	(11) 0 830 063 (87) WO 97/034490	(51) G01N 33/536	(11) 0 840 841 (87) WO 97/001023	(51) F01N 3/28
(11) 0 813 226	(51) H01J 37/305	(11) 0 830 253 (87) WO 96/039301	(51) A21B 1/00	(11) 0 841 055	(51) A61H 33/06
(11) 0 814 000	(51) B60R 21/28	(11) 0 830 495 (87) WO 96/041069	(51) B41J 29/38	(11) 0 841 098	(51) B05C 17/01
(11) 0 814 196	(51) D21G 1/02		(51) F01D 11/00	(11) 0 841 236	(51) B62D 1/18
(11) 0 814 283	(51) F16H 61/00			(11) 0 841 356	(51) C08F 297/02
				(11) 0 842 504 (87) WO 97/006518	(51) G08B 13/10

(11) 0 842 846	(51) B64C 27/46	(11) 0 856 703	(51) F24C 7/00	(11) 0 866 658	(51) A23C 19/076
(11) 0 842 998	(51) C10G 11/18	(11) 0 856 811	(51) G06K 15/00	(87) WO 97/021353	
(11) 0 843 089	(51) F02K 1/76	(11) 0 857 329	(51) G06F 9/44	(11) 0 866 794	(51) C07F 5/02
(11) 0 844 098	(51) B41M 5/00	(87) WO 97/015003		(87) WO 98/016533	
(11) 0 844 142	(51) B60R 21/20	(11) 0 857 751	(51) C08K 5/40	(11) 0 867 220	(51) B01J 19/32
(11) 0 844 440	(51) F24C 3/12	(11) 0 858 086	(51) H01G 4/12	(11) 0 867 336	(51) B60Q 1/115
(11) 0 845 428	(51) B65G 63/00	(11) 0 858 622	(51) G03H 1/26	(11) 0 867 671	(51) F25D 23/06
(11) 0 845 553	(51) D04B 1/26	(87) WO 97/016772		(11) 0 868 202	(51) A61K 49/00
(11) 0 845 596	(51) F04C 2/10	(11) 0 858 861	(51) B23Q 7/14	(87) WO 97/023245	
(11) 0 846 110	(51) A61K 31/34	(11) 0 858 862	(51) B23Q 7/14	(11) 0 868 623	(51) F16L 3/12
(87) WO 96/033184		(11) 0 858 864	(51) B23Q 7/14	(87) WO 97/023744	
(11) 0 846 794	(51) D01F 6/60	(11) 0 859 014	(51) C08F 4/02	(11) 0 868 861	(51) A44B 19/26
(87) WO 97/044510		(11) 0 859 076	(51) D04H 1/46	(11) 0 869 719	(51) A23D 7/015
(11) 0 846 810	(51) E03F 5/22	(11) 0 859 207	(51) F25D 25/02	(87) WO 97/022260	
(11) 0 846 922	(51) F24D 12/02	(11) 0 859 948	(51) G01M 13/04	(11) 0 869 758	(51) A61F 13/15
(11) 0 847 505	(51) F16D 65/00	(87) WO 97/017599		(87) WO 97/024093	
(87) WO 97/010449		(11) 0 860 000	(51) G08B 13/187	(11) 0 869 785	(51) A61K 31/37
(11) 0 848 183	(51) F16F 13/10	(87) WO 97/016805		(87) WO 97/018808	
(11) 0 848 243	(51) G01N 21/53	(11) 0 860 736	(51) G03B 19/04	(11) 0 870 548	(51) B05B 11/00
(11) 0 848 696	(51) C07C 69/618	(11) 0 861 045	(51) A61B 5/024	(11) 0 870 567	(51) B23K 9/02
(87) WO 96/039374		(87) WO 97/017015		(11) 0 870 572	(51) B23K 33/00
(11) 0 849 453	(51) F02D 21/08	(11) 0 861 094	(51) A61L 2/20	(11) 0 870 653	(51) B60R 22/48
(11) 0 849 607	(51) G01S 13/34	(87) WO 97/015334		(11) 0 870 708	(51) B65H 7/14
(11) 0 850 581	(51) A47C 27/14	(11) 0 862 168	(51) G11B 7/085	(11) 0 870 783	(51) C08F 210/10
(11) 0 851 323	(51) G04F 5/06	(11) 0 862 454	(51) A61K 38/19	(11) 0 871 065	(51) G03C 5/395
(11) 0 851 699	(51) H04Q 7/32	(87) WO 97/015320		(11) 0 871 378	(51) A23L 2/385
(11) 0 851 781	(51) A63B 69/36	(11) 0 862 732	(51) G01L 7/04	(87) WO 97/015201	
(87) WO 97/010878		(87) WO 97/019333		(11) 0 871 421	(51) A61F 13/15
(11) 0 851 963	(51) E21B 29/00	(11) 0 862 941	(51) B01D 53/94	(87) WO 97/020531	
(87) WO 97/011250		(11) 0 863 127	(51) C07C 67/56	(11) 0 871 424	(51) A61K 7/00
(11) 0 852 009	(51) G01N 33/50	(11) 0 863 147	(51) C07F 7/18	(87) WO 97/025017	
(87) WO 96/041164		(11) 0 863 180	(51) C08K 7/04	(11) 0 871 596	(51) C02F 3/34
(11) 0 852 285	(51) F01D 5/18	(11) 0 863 186	(51) C09B 48/00	(87) WO 96/036569	
(11) 0 852 335	(51) G01N 33/36	(11) 0 863 340	(51) F16K 5/02	(11) 0 871 878	(51) G01N 33/12
(11) 0 852 910	(51) A23J 3/18	(11) 0 863 401	(51) G01N 33/52	(87) WO 96/024843	
(11) 0 853 403	(51) H04L 12/44	(11) 0 863 600	(51) H02K 1/24	(11) 0 872 171	(51) A01F 29/10
(11) 0 854 007	(51) B23K 37/053	(11) 0 863 602	(51) H02K 11/02	(11) 0 872 366	(51) B60F 3/00
(11) 0 854 096	(51) B65D 83/04	(11) 0 863 990	(51) C12N 15/67	(11) 0 872 370	(51) B60K 15/04
(87) WO 97/045337		(87) WO 97/020055		(11) 0 872 413	(51) B64B 1/50
(11) 0 854 364	(51) G01N 33/68	(11) 0 864 099	(51) G01R 31/28	(11) 0 873 323	(51) C07D 277/10
(11) 0 855 461	(51) D06N 3/00	(87) WO 97/020224		(87) WO 97/023468	
(87) WO 97/040230		(11) 0 864 360	(51) B01J 23/80	(11) 0 873 427	(51) C12Q 1/68
(11) 0 855 568	(51) F28F 25/02	(11) 0 864 829	(51) F28D 7/04	(87) WO 97/025441	
(11) 0 855 849	(51) H05B 39/04	(11) 0 865 559	(51) E06B 3/263	(11) 0 873 653	(51) H04N 7/26
(11) 0 855 875	(51) A61B 5/05	(87) WO 97/022779		(87) WO 97/013372	
(87) WO 97/011638		(11) 0 865 592	(51) F23G 7/06	(11) 0 873 713	(51) A47L 9/24
(11) 0 855 878	(51) A61B 17/135	(87) WO 97/021959		(11) 0 874 496	(51) H04L 9/06
(87) WO 97/012556		(11) 0 865 650	(51) G10H 1/00	(11) 0 874 718	(51) B27K 5/00
(11) 0 856 001	(51) C07D 239/74	(87) WO 97/021210		(87) WO 97/012737	
(87) WO 97/012880		(11) 0 865 718	(51) A01C 7/08	(11) 0 876 112	(51) A24F 13/00
(11) 0 856 442	(51) B60R 22/34	(11) 0 865 837	(51) B21B 35/14	(87) WO 96/022031	
(11) 0 856 526	(51) C08L 23/10	(11) 0 866 181	(51) E03D 1/14	(11) 0 876 454	(51) C11D 1/825
(87) WO 97/014725		(11) 0 866 303	(51) F41C 23/10	(87) WO 97/020018	
				(11) 0 876 574	(51) F24F 13/068
				(87) WO 97/027434	

(11) 0 876 745 (87) WO 97/027730	(51) H05K 13/04	(11) 0 885 491 (87) WO 97/033381	(51) H04B 7/15	(11) 0 900 028 (87) WO 97/041744	(51) A24F 13/00
(11) 0 876 900	(51) B29D 11/00	(11) 0 885 664	(51) B07C 1/02	(11) 0 900 633	(51) B25B 27/10
(11) 0 877 115	(51) D06B 15/04	(11) 0 885 682	(51) B23K 3/02	(11) 0 901 410 (87) WO 97/045205	(51) B05C 5/00
(11) 0 877 626 (87) WO 97/026912	(51) A61K 39/395	(11) 0 885 756	(51) B60G 9/02	(11) 0 902 793 (87) WO 97/045459	(51) C08F 4/02
(11) 0 877 948 (87) WO 97/028454	(51) G01R 31/08	(11) 0 886 769 (87) WO 96/039798	(51) G01L 5/00	(11) 0 902 859 (87) WO 97/045625	(51) E21B 37/06
(11) 0 878 378	(51) B62D 9/02	(11) 0 887 299	(51) B65H 75/04	(11) 0 904 234 (87) WO 97/039952	(51) B65B 55/02
(11) 0 878 411	(51) B65D 73/00	(11) 0 887 903	(51) H02G 3/04	(11) 0 904 590 (87) WO 97/048102	(51) G11C 27/02
(11) 0 878 685	(51) F41G 3/04	(11) 0 888 117 (87) WO 97/028811	(51) A61K 35/52	(11) 0 905 335	(51) E04H 12/32
(11) 0 879 103 (87) WO 96/041691	(51) B21D 13/02	(11) 0 888 497 (87) WO 97/035105	(51) F02C 7/042	(11) 0 906 129 (87) WO 97/046268	(51) A61L 29/00
(11) 0 879 551 (87) WO 97/029622	(51) H05K 5/00	(11) 0 888 645 (87) WO 97/036339	(51) H01P 1/20	(11) 0 906 174 (87) WO 97/048525	(51) B24B 41/00
(11) 0 880 620 (87) WO 97/030222	(51) D21H 23/76	(11) 0 888 928	(51) B60R 1/06	(11) 0 906 902	(51) C07C 213/06
(11) 0 880 652 (87) WO 97/029287	(51) F15B 15/14	(11) 0 889 807 (87) WO 97/035747	(51) B60R 21/22	(11) 0 907 041	(51) F16H 55/30
(11) 0 880 708 (87) WO 97/029382	(51) G01R 31/28	(11) 0 890 436	(51) B41J 2/065	(11) 0 907 444 (87) WO 97/041988	(51) B23B 29/034
(11) 0 880 755 (87) WO 97/025690	(51) G06T 5/50	(11) 0 891 770	(51) A61K 9/70	(11) 0 907 473 (87) WO 97/042011	(51) B27D 3/00
(11) 0 880 935	(51) A47L 19/00	(11) 0 892 689 (87) WO 97/038807	(51) B60R 21/22	(11) 0 907 503 (87) WO 97/049547	(51) B27K 9/00
(11) 0 881 097	(51) B41M 5/40	(11) 0 892 804 (87) WO 97/039001	(51) C07D 498/16	(11) 0 907 569 (87) WO 97/047527	(51) B65D 23/08
(11) 0 881 209	(51) C07C 67/02	(11) 0 893 170	(51) B21D 5/02	(11) 0 907 769 (87) WO 97/015705	(51) D01D 5/00
(11) 0 881 456	(51) F41J 1/12	(11) 0 893 952 (87) WO 97/040693	(51) A21C 15/00	(11) 0 908 089	(51) A01F 15/08
(11) 0 882 000 (87) WO 97/028106	(51) C07C 5/00	(11) 0 894 289 (87) WO 97/039385	(51) G03G 15/00	(11) 0 908 441	(51) C07C 45/51
(11) 0 882 050 (87) WO 97/027198	(51) C07D 473/18	(11) 0 894 403 (87) WO 97/040628	(51) H04N 7/36	(11) 0 909 590	(51) B05C 17/005
(11) 0 882 140 (87) WO 97/030177	(51) C12Q 1/68	(11) 0 895 234 (87) WO 97/040494	(51) G11B 7/26	(11) 0 909 749	(51) C07C 29/36
(11) 0 882 209 (87) WO 97/025588	(51) G01B 7/008	(11) 0 895 654 (87) WO 98/033204	(51) H01J 65/04	(11) 0 909 776	(51) C08G 75/02
(11) 0 882 243 (87) WO 97/000454	(51) G01S 5/04	(11) 0 896 510 (87) WO 97/035486	(51) A23C 21/00	(11) 0 910 288 (87) WO 97/000046	(51) A61B 17/00
(11) 0 882 396	(51) A01K 95/00	(11) 0 896 512 (87) WO 97/045022	(51) A23G 9/24	(11) 0 910 620 (87) WO 97/042301	(51) C12C 7/04
(11) 0 882 402	(51) A22C 7/00	(11) 0 896 672 (87) WO 97/041431	(51) G01N 33/49	(11) 0 911 417	(51) C12Q 1/26
(11) 0 882 985	(51) G01N 33/53	(11) 0 896 676 (87) WO 97/041455	(51) G01V 1/30	(11) 0 911 916	(51) H01R 33/76
(11) 0 882 998 (87) WO 98/023978	(51) G02B 3/00	(11) 0 896 840 (87) WO 97/036700	(51) B21B 13/14	(11) 0 912 192 (87) WO 97/049421	(51) A61K 38/19
(11) 0 883 052	(51) G05F 3/20	(11) 0 897 324 (87) WO 97/041965	(51) B05B 11/00	(11) 0 912 240 (87) WO 97/049486	(51) B01J 20/10
(11) 0 883 741 (87) WO 98/027335	(51) F02M 65/00	(11) 0 897 386 (87) WO 97/041114	(51) C07D 401/12	(11) 0 912 241 (87) WO 97/047381	(51) B01J 20/20
(11) 0 883 786 (87) WO 97/032172	(51) F25J 3/02	(11) 0 897 561 (87) WO 97/042554	(51) G05F 1/56	(11) 0 912 307 (87) WO 97/048532	(51) B27B 17/00
(11) 0 883 934 (87) WO 97/032403	(51) H04B 1/26	(11) 0 897 837	(51) B60R 21/20	(11) 0 912 897 (87) WO 97/045738	(51) G01N 33/543
(11) 0 884 312	(51) C07D 251/68	(11) 0 898 040	(51) E06B 1/56	(11) 0 913 766	(51) G06F 9/34
(11) 0 884 449	(51) E21B 10/54	(11) 0 898 360	(51) H02M 7/5387	(11) 0 914 187 (87) WO 97/039820	(51) B01D 46/24
(11) 0 884 977 (87) WO 97/032524	(51) A61B 10/00	(11) 0 899 998 (87) WO 96/039800	(51) A01D 34/00	(11) 0 914 468 (87) WO 97/041259	(51) C12Q 1/68

(11) 0 914 766	(51) A01D 78/10	(11) 0 932 235	(51) H02H 3/40	(11) 0 944 794	(51) F16L 13/11
(11) 0 914 767	(51) A01K 97/10	(11) 0 933 243	(51) B60J 10/00	(87) WO 98/025065	
(11) 0 914 897	(51) B23K 20/16	(11) 0 933 393	(51) C08L 25/06	(11) 0 944 831	(51) G01N 33/53
(11) 0 915 692	(51) A61J 1/20	(11) 0 934 014	(51) A47J 41/00	(87) WO 98/026285	
(87) WO 98/002129		(87) WO 98/018374		(11) 0 945 020	(51) H04N 7/24
(11) 0 916 999	(51) G03D 3/06	(11) 0 934 480	(51) F16K 31/122	(87) WO 98/037698	
(11) 0 917 799	(51) H04N 3/15	(87) WO 98/020271		(11) 0 945 573	(51) E05C 9/12
(87) WO 98/052348		(11) 0 934 484	(51) F16L 19/00	(11) 0 946 093	(51) A01N 37/46
(11) 0 917 829	(51) A24C 5/39	(87) WO 98/019095		(87) WO 98/026654	
(11) 0 918 759	(51) C07D 277/34	(11) 0 934 831	(51) B41J 25/34	(11) 0 946 114	(51) A23L 1/325
(87) WO 97/047612		(11) 0 934 887	(51) B65D 51/00	(87) WO 98/026674	
(11) 0 918 777	(51) C07D 498/22	(11) 0 935 517	(51) B26D 7/22	(11) 0 946 867	(51) G01N 27/30
(87) WO 97/046565		(87) WO 99/007529		(87) WO 98/028614	
(11) 0 919 144	(51) A24D 3/02	(11) 0 935 749	(51) G01N 33/04	(11) 0 946 895	(51) G02B 27/22
(11) 0 919 680	(51) E05B 63/16	(87) WO 98/020338		(87) WO 98/027451	
(11) 0 919 838	(51) G01V 3/10	(11) 0 936 319	(51) E03F 9/00	(11) 0 946 911	(51) G05F 1/10
(11) 0 920 136	(51) H03M 7/40	(11) 0 936 859	(51) A01N 25/30	(87) WO 99/021068	
(11) 0 920 302	(51) A61K 9/12	(87) WO 98/017113		(11) 0 947 096	(51) H04N 7/00
(87) WO 98/056349		(11) 0 937 033	(51) C07C 263/20	(87) WO 98/028906	
(11) 0 920 922	(51) B07B 13/05	(87) WO 98/019993		(11) 0 947 136	(51) A21C 3/02
(11) 0 920 959	(51) B24D 5/12	(11) 0 937 377	(51) A01C 3/02	(11) 0 947 280	(51) B23K 20/12
(11) 0 921 008	(51) B41J 2/51	(11) 0 937 632	(51) B62D 33/06	(11) 0 949 256	(51) C07D 311/76
(11) 0 921 143	(51) C08G 63/672	(11) 0 937 761	(51) C09J 7/02	(11) 0 949 900	(51) A61K 7/32
(11) 0 921 433	(51) G03C 1/498	(11) 0 938 360	(51) B01D 35/04	(87) WO 98/027951	
(11) 0 922 389	(51) A21D 2/18	(87) WO 98/018538		(11) 0 950 137	(51) D21H 19/14
(11) 0 922 864	(51) F16B 13/12	(11) 0 938 362	(51) B01D 45/16	(87) WO 98/029602	
(11) 0 922 895	(51) F16L 3/233	(87) WO 98/011975		(11) 0 950 297	(51) H04J 14/02
(11) 0 922 923	(51) F41G 7/22	(11) 0 938 372	(51) B01J 8/24	(87) WO 98/028874	
(11) 0 923 735	(51) G01N 33/543	(87) WO 98/018548		(11) 0 950 822	(51) F16B 39/24
(87) WO 97/046881		(11) 0 938 391	(51) B21D 15/06	(11) 0 950 834	(51) F16H 57/02
(11) 0 924 458	(51) F23C 7/00	(87) WO 98/020990		(11) 0 951 689	(51) G06K 11/18
(11) 0 924 714	(51) H01C 1/142	(11) 0 938 746	(51) H01L 21/306	(87) WO 98/030971	
(11) 0 926 822	(51) H03H 15/02	(87) WO 98/014988		(11) 0 951 817	(51) A01D 45/16
(11) 0 928 033	(51) H01L 41/09	(11) 0 938 810	(51) H04N 5/225	(11) 0 953 228	(51) H03K 17/96
(11) 0 928 191	(51) A61K 31/155	(87) WO 98/024186		(87) WO 98/032227	
(87) WO 98/013036		(11) 0 938 958	(51) B28D 1/12	(11) 0 953 443	(51) B41F 31/14
(11) 0 928 201	(51) A61K 47/48	(11) 0 939 661	(51) A61N 1/372	(11) 0 953 711	(51) B29C 47/00
(87) WO 97/042974		(87) WO 96/001665		(11) 0 954 659	(51) E04D 13/02
(11) 0 928 313	(51) C08L 23/16	(11) 0 939 896	(51) G01N 21/35	(87) WO 98/031896	
(87) WO 98/013419		(87) WO 98/022806		(11) 0 954 671	(51) E06B 9/264
(11) 0 928 783	(51) C07C 51/62	(11) 0 940 085	(51) A23G 1/00	(87) WO 97/018377	
(11) 0 929 083	(51) H01C 1/142	(11) 0 940 184	(51) B02C 18/22	(11) 0 955 081	(51) B01F 9/00
(11) 0 929 450	(51) B65D 17/34	(11) 0 940 272	(51) B60G 9/00	(11) 0 955 979	(51) A61F 13/15
(87) WO 97/030902		(11) 0 941 117	(51) A61K 39/10	(87) WO 96/023466	
(11) 0 929 487	(51) B65G 51/32	(87) WO 98/019702		(11) 0 956 100	(51) A62B 18/08
(87) WO 97/035792		(11) 0 942 709	(51) A61K 7/32	(87) WO 97/002070	
(11) 0 929 610	(51) C09B 62/503	(87) WO 98/025583		(11) 0 956 155	(51) B01J 20/16
(87) WO 98/014522		(11) 0 942 898	(51) C07C 51/58	(87) WO 97/015391	
(11) 0 929 731	(51) E21B 21/10	(87) WO 98/024750		(11) 0 956 279	(51) C07C 67/60
(87) WO 98/014688		(11) 0 942 978	(51) C12N 15/12	(87) WO 98/031656	
(11) 0 929 843	(51) G03F 7/09	(87) WO 98/021326		(11) 0 956 761	(51) A01F 15/14
(87) WO 98/014833		(11) 0 943 161	(51) H01P 1/208	(11) 0 956 974	(51) B42B 4/00
(11) 0 930 387	(51) D03D 51/00	(87) WO 98/025321		(11) 0 957 097	(51) C07D 261/18
(11) 0 930 680	(51) H01S 5/0687	(11) 0 943 215	(51) H04M 3/42	(87) WO 98/025321	(51) H04B 1/10
		(87) WO 98/021905		(11) 0 957 587	(51) A41D 13/00
				(87) WO 98/034505	

(11) 0 957 961 (87) WO 97/012638	(51) A61M 15/00	(11) 0 968 995 (87) WO 98/043751	(51) C07C 67/03	(11) 0 981 937 (87) WO 98/052394	(51) H05K 5/00
(11) 0 958 112 (87) WO 97/035695	(51) B26D 5/32	(11) 0 969 935 (87) WO 98/041582	(51) B07C 3/14	(11) 0 983 275 (87) WO 98/052951	(51) C07D 493/04
(11) 0 958 866 (87) WO 97/016093	(51) B21C 47/14	(11) 0 970 149 (87) WO 98/041582	(51) C09B 48/00	(11) 0 983 306 (87) WO 98/052980	(51) C08F 8/30
(11) 0 958 919 (87) WO 97/016093	(51) B41F 21/10	(11) 0 970 152 (87) WO 98/041586	(51) C09D 5/44	(11) 0 983 463 (87) WO 98/054505	(51) F16L 37/12
(11) 0 959 456 (87) WO 97/016093	(51) G11B 5/54	(11) 0 970 529 (87) WO 98/044576	(51) H01M 4/04	(11) 0 984 335 (87) WO 98/054235	(51) G03G 15/00
(11) 0 959 731 (87) WO 97/016093	(51) A47C 7/18	(11) 0 971 787 (87) WO 98/043727	(51) B01F 13/00	(11) 0 984 991 (87) WO 98/054235	(51) C08F 212/08
(11) 0 959 742 (87) WO 98/031260	(51) A47F 5/06	(11) 0 971 834 (87) WO 98/045151	(51) B60T 13/68	(11) 0 985 201 (87) WO 99/050802	(51) G07F 7/06
(11) 0 960 026 (87) WO 97/035167	(51) B41J 2/045	(11) 0 971 980 (87) WO 98/044043	(51) C08L 23/16	(11) 0 986 582 (87) WO 98/055516	(51) C08C 19/02
(11) 0 960 253 (87) WO 98/032944	(51) E06B 9/42	(11) 0 972 405 (87) WO 98/046023	(51) H04N 5/926	(11) 0 986 589 (87) WO 98/055519	(51) C08F 10/06
(11) 0 960 298 (87) WO 98/036202	(51) F16L 33/00	(11) 0 972 916 (87) WO 98/040074	(51) F01P 5/10	(11) 0 986 669 (87) WO 98/055683	(51) D21C 5/02
(11) 0 961 662 (87) WO 97/010063	(51) B09C 1/02	(11) 0 973 033 (87) WO 98/040074	(51) G01N 33/52	(11) 0 986 872 (87) WO 98/057461	(51) H04L 9/06
(11) 0 961 938 (87) WO 98/037431	(51) G01S 5/00	(11) 0 973 731 (87) WO 98/045256	(51) A61K 31/565	(11) 0 986 902 (87) WO 98/056172	(51) H04N 5/445
(11) 0 962 401 (87) WO 98/034784	(51) B65F 3/02	(11) 0 974 234 (87) WO 98/046030	(51) C07C 259/06	(11) 0 988 063 (87) WO 98/057672	(51) H04L 2/00
(11) 0 963 290 (87) WO 98/034784	(51) B32B 27/08	(11) 0 974 350 (87) WO 97/028793	(51) H04Q 3/00	(11) 0 988 105 (87) WO 98/055213	(51) B01F 7/16
(11) 0 963 698 (87) WO 98/034784	(51) A22C 11/10	(11) 0 975 215 (87) WO 98/046075	(51) A61K 31/195	(11) 0 988 118 (87) WO 98/055241	(51) B09C 1/10
(11) 0 963 987 (87) WO 98/034784	(51) C07D 471/20	(11) 0 975 891 (87) WO 98/048197	(51) A01N 25/04	(11) 0 988 120 (87) WO 98/055243	(51) B21B 38/04
(11) 0 964 139 (87) WO 98/034587	(51) F02D 19/10	(11) 0 975 994 (87) WO 98/047026	(51) H04L 12/64	(11) 0 988 265 (87) WO 98/056741	(51) C07C 6/12
(11) 0 964 553 (87) WO 98/034587	(51) H04L 12/64	(11) 0 976 641 (87) WO 98/037946	(51) A61K 7/16	(11) 0 988 300 (87) WO 98/057959	(51) C07D 401/12
(11) 0 964 670 (87) WO 98/034587	(51) A61K 7/16	(11) 0 977 622 (87) WO 98/047620	(51) C09J 175/04	(11) 0 988 932 (87) WO 98/059272	(51) B24D 11/02
(11) 0 964 899 (87) WO 98/039396	(51) C09J 175/04	(11) 0 977 632 (87) WO 97/049501	(51) D01F 8/16	(11) 0 989 347 (87) WO 98/058351	(51) F16L 5/10
(11) 0 964 944 (87) WO 98/039503	(51) D01F 8/16	(11) 0 977 639 (87) WO 98/049501	(51) B05C 17/005	(11) 0 990 188 (87) WO 98/058351	(51) G02B 27/01
(11) 0 966 329 (87) WO 98/041334	(51) B05C 17/005	(11) 0 977 813 (87) WO 98/047965	(51) B32B 27/12	(11) 0 990 224 (87) WO 98/058351	(51) G06T 15/10
(11) 0 966 352 (87) WO 98/041398	(51) B32B 27/12	(11) 0 977 964 (87) WO 98/048217	(51) D21B 1/02	(11) 0 990 246 (87) WO 98/059351	(51) H01H 36/00
(11) 0 966 563 (87) WO 98/033969	(51) D21B 1/02	(11) 0 979 344 (87) WO 98/050671	(51) G08G 1/0967	(11) 0 990 320 (87) WO 98/058464	(51) H04B 7/26
(11) 0 966 733 (87) WO 98/041961	(51) G08G 1/0967	(11) 0 980 286 (87) WO 98/051399	(51) H04B 7/26	(11) 0 990 521 (87) WO 98/058105	(51) B41F 35/00
(11) 0 966 805 (87) WO 98/040979	(51) H04B 7/26	(11) 0 980 293 (87) WO 98/050173	(51) H05K 13/04	(11) 0 990 705 (87) WO 98/058105	(51) C12Q 1/32
(11) 0 966 871 (87) WO 98/041078	(51) H05K 13/04	(11) 0 980 594 (87) WO 98/050985	(51) A01F 29/22	(11) 0 990 868 (87) WO 98/058105	(51) F28F 9/18
(11) 0 966 879 (87) WO 98/041078	(51) A01F 29/22	(11) 0 981 532 (87) WO 98/051692	(51) B60R 25/04	(11) 0 991 798 (87) WO 98/058105	(51) D01F 6/32
(11) 0 967 130 (87) WO 98/041078	(51) B60R 25/04	(11) 0 981 743 (87) WO 99/047915	(51) C04B 41/87	(11) 0 991 815 (87) WO 98/054410	(51) D21H 19/36
(11) 0 967 190 (87) WO 98/041078	(51) C04B 41/87	(11) 0 981 758 (87) WO 98/052061	(51) G21K 4/00	(11) 0 991 851 (87) WO 99/000587	(51) F01M 13/04
(11) 0 967 620 (87) WO 98/041078	(51) G21K 4/00		(51) C10L 1/22	(11) 0 992 006 (87) WO 99/000747	(51) G06F 17/21
(11) 0 968 259 (87) WO 98/042808	(51) C10L 1/22		(51) C11B 3/00	(11) 0 992 011 (87) WO 98/059306	(51) G06F 17/50
(11) 0 968 264 (87) WO 98/032819	(51) C11B 3/00		(51) G01N 33/00		
(11) 0 968 431 (87) WO 98/039660	(51) G01N 33/68		(51) G01R 31/36		

(11) 0 992 138 (87) WO 99/000928	(51) H04L 7/08	(11) 1 012 757 (87) WO 99/015994	(51) G06F 17/30	(11) 1 028 558 (11) 1 028 603	(51) H04L 5/02 (51) H05B 6/66
(11) 0 992 501 (11) 0 992 633 (87) WO 98/056996	(51) C07D 401/14 (51) E03F 1/00	(11) 1 015 138 (87) WO 99/016559	(51) B07C 3/20	(11) 1 028 696 (87) WO 99/023999	(51) A61K 7/00
(11) 0 993 377 (87) WO 99/001288	(51) B41J 29/17	(11) 1 015 253 (87) WO 98/033659	(51) B42D 15/00	(11) 1 028 868 (87) WO 99/025583	(51) B60P 7/15
(11) 0 993 445 (87) WO 99/001429	(51) C07C 381/00	(11) 1 015 362 (87) WO 98/049080	(51) B65G 47/53	(11) 1 029 404 (87) WO 99/025089	(51) H04L 1/18
(11) 0 993 653 (87) WO 98/018102	(51) G06K 19/073	(11) 1 015 462 (87) WO 99/014222	(51) C07F 17/00	(11) 1 029 627 (11) 1 030 579 (87) WO 99/023917	(51) B23K 20/12 (51) A47D 15/00
(11) 0 994 925 (87) WO 99/001513	(51) C09B 67/22	(11) 1 015 528 (87) WO 98/050490	(51) C10G 2/00	(11) 1 032 537 (87) WO 99/025639	(51) B67B 7/48
(11) 0 995 962 (11) 0 996 038	(51) F28D 1/04 (51) G03G 15/00	(11) 1 015 790 (87) WO 99/015808	(51) F16F 9/05	(11) 1 032 634 (87) WO 99/027058	(51) C11D 3/37
(11) 0 996 494 (87) WO 99/001204	(51) B01D 53/86	(11) 1 015 888 (87) WO 99/015903	(51) G01N 33/68	(11) 1 032 779 (87) WO 00/019124	(51) F16H 1/28
(11) 0 996 685 (87) WO 99/005229	(51) C09D 7/00	(11) 1 015 909 (87) WO 98/054593	(51) G01S 5/16	(11) 1 034 346 (87) WO 99/028573	(51) E04G 7/30
(11) 0 997 013 (87) WO 99/005805	(51) H04B 10/18	(11) 1 017 205 (11) 1 017 734 (87) WO 99/014253	(51) H04L 29/06 (51) C08G 18/67	(11) 1 034 666 (87) WO 99/029119	(51) H04Q 3/00
(11) 0 998 848 (11) 0 999 901 (87) WO 99/006160	(51) A01G 31/00 (51) B07B 13/00	(11) 1 019 363 (87) WO 98/013335	(51) C07C 231/16	(11) 1 035 903 (87) WO 99/028011	(51) B01D 45/08
(11) 1 001 859 (87) WO 99/007495	(51) B21D 53/00	(11) 1 019 544 (87) WO 99/016901	(51) C12Q 1/68	(11) 1 035 942 (87) WO 99/029464	(51) B23K 31/02
(11) 1 002 609 (11) 1 002 747	(51) B23D 31/00 (51) B65G 47/84	(11) 1 019 652 (87) WO 99/018386	(51) F16T 1/00	(11) 1 036 625 (87) WO 00/023219	(51) B23G 5/06
(11) 1 002 850 (11) 1 003 388 (87) WO 98/058554	(51) C10B 25/16 (51) A23L 1/29	(11) 1 019 799 (87) WO 99/017185	(51) G06F 1/26	(11) 1 036 660 (11) 1 037 960 (87) WO 99/029826	(51) B41J 2/045 (51) C11D 17/00
(11) 1 003 622 (87) WO 99/008825	(51) B23K 11/11	(11) 1 019 871 (87) WO 99/017256	(51) G06T 7/20	(11) 1 038 287 (87) WO 99/030305	(51) G09F 3/02
(11) 1 004 236 (11) 1 004 470	(51) A01K 5/00 (51) B60K 20/02	(11) 1 020 472 (11) 1 020 716	(51) C07F 7/16 (51) G01L 3/10	(11) 1 038 364 (87) WO 99/033197	(51) H04B 7/005
(11) 1 004 766 (11) 1 006 777 (87) WO 98/028966	(51) F02K 1/72 (51) A01G 13/10	(11) 1 020 780 (11) 1 020 966	(51) G05D 16/20 (51) H01R 43/20	(11) 1 038 638 (11) 1 039 715	(51) B25B 23/142 (51) H04L 27/26
(11) 1 007 297 (87) WO 98/035795	(51) B26B 21/22	(11) 1 021 275 (87) WO 99/019116	(51) B24D 18/00	(11) 1 039 803 (87) WO 99/031981	(51) A01N 43/00
(11) 1 007 365 (87) WO 98/055319	(51) B41J 2/175	(11) 1 021 741 (87) WO 98/035256	(51) G02B 21/24	(11) 1 039 987 (87) WO 99/032263	(51) B25B 1/24
(11) 1 007 576 (87) WO 99/010394	(51) C08F 12/04	(11) 1 021 960 (11) 1 022 059	(51) A23K 1/14 (51) B01L 7/00	(11) 1 040 106 (87) WO 99/032476	(51) C07D 311/58
(11) 1 008 013 (87) WO 97/022907	(51) G02F 1/313	(11) 1 022 274 (11) 1 023 692 (87) WO 99/021128	(51) C07D 263/44 (51) G06K 19/07	(11) 1 040 315 (87) WO 99/031461	(51) G01B 9/02
(11) 1 009 073 (11) 1 010 269 (87) WO 98/032248	(51) H01R 35/02 (51) H04B 11/00	(11) 1 025 520 (87) WO 99/023586	(51) G06T 17/40	(11) 1 041 899 (87) WO 99/033365	(51) A24D 3/14
(11) 1 011 305 (87) WO 98/043471	(51) A01D 17/06	(11) 1 026 360 (11) 1 026 524	(51) E06B 9/323 (51) G02B 5/20	(11) 1 043 128 (11) 1 043 329 (87) WO 00/020430	(51) B26B 5/00 (51) C07H 19/10
(11) 1 011 308 (87) WO 98/011771	(51) A01G 1/04	(11) 1 026 960 (87) WO 99/021435	(51) A23L 1/0534	(11) 1 043 623 (11) 1 043 728	(51) G03C 3/00 (51) G11C 11/409
(11) 1 011 952 (87) WO 98/048994	(51) B29C 49/00	(11) 1 027 228 (87) WO 99/024289	(51) B60R 1/06	(11) 1 044 094 (87) WO 99/037463	(51) B29C 47/08
(11) 1 012 464 (87) WO 98/053194	(51) F02G 1/043	(11) 1 027 567 (87) WO 99/023429	(51) F26B 7/00	(11) 1 044 099 (87) WO 99/028124	(51) B32B 7/10
		(11) 1 027 696 (87) WO 99/023639	(51) G10D 3/00	(11) 1 044 142 (87) WO 00/020293	(51) B65D 47/20
		(11) 1 027 978	(51) B29C 45/26		

(11) 1 044 782 (87) WO 99/029656	(51) B29C 45/78	(11) 1 058 857 (87) WO 99/044081	(51) G02B 5/04	(11) 1 080 348 (87) WO 99/060353	(51) G01J 3/50
(11) 1 045 828 (87) WO 99/029656	(51) C07C 229/16	(11) 1 058 974 (87) WO 99/044312	(51) H04B 7/26	(11) 1 080 609 (87) WO 99/055121	(51) H05B 33/10
(11) 1 046 278 (87) WO 99/035821	(51) H04N 3/15	(11) 1 060 001 (87) WO 99/044724	(51) B01D 53/72	(11) 1 082 114 (87) WO 99/056746	(51) A61K 31/4439
(11) 1 046 500 (87) WO 99/036470	(51) B41F 23/04	(11) 1 060 201 (87) WO 99/043725	(51) C08F 220/22	(11) 1 082 475 (87) WO 99/051803	(51) D02G 1/08
(11) 1 047 726 (87) WO 99/036470	(51) C08L 5/14	(11) 1 060 345 (87) WO 99/045320	(51) F22B 1/18	(11) 1 082 531 (87) WO 99/063213	(51) F02D 13/02
(11) 1 047 906 (87) WO 99/037950	(51) F21V 31/00	(11) 1 062 219 (87) WO 99/046270	(51) C07F 7/00	(11) 1 082 533 (87) WO 99/061771	(51) F02D 41/14
(11) 1 048 000 (87) WO 99/036860	(51) G06F 17/00	(11) 1 062 244 (87) WO 99/046299	(51) C07K 14/755	(11) 1 082 711 (87) WO 99/063497	(51) G08B 21/00
(11) 1 049 024 (87) WO 99/035895	(51) G06F 15/78	(11) 1 062 400 (87) WO 99/047771	(51) E04H 12/24	(11) 1 084 078 (87) WO 99/057063	(51) C02F 1/00
(11) 1 049 366 (87) WO 99/035895	(51) A01D 25/04	(11) 1 062 656 (87) WO 99/046758	(51) G10H 1/00	(11) 1 084 133 (87) WO 99/062919	(51) C07F 15/00
(11) 1 049 535 (87) WO 99/037395	(51) B01J 13/02	(11) 1 062 825 (87) WO 99/046947	(51) H04Q 7/38	(11) 1 084 290 (87) WO 99/063148	(51) D21B 1/34
(11) 1 049 563 (87) WO 99/032257	(51) B23Q 3/02	(11) 1 064 779 (87) WO 99/048278	(51) H04N 1/401	(11) 1 088 351 (87) WO 99/066566	(51) H01L 39/00
(11) 1 049 602 (87) WO 99/038723	(51) B60N 2/12	(11) 1 065 579 (87) WO 99/043003	(51) G05D 1/02	(11) 1 088 444 (87) WO 99/066709	(51) H04N 3/00
(11) 1 050 404 (87) WO 99/038859	(51) B41F 13/02	(11) 1 066 637 (87) WO 99/043003	(51) G11C 7/00	(11) 1 089 827 (87) WO 99/067027	(51) B05C 9/06
(11) 1 051 411 (87) WO 99/038859	(51) C07D 311/72	(11) 1 069 957 (87) WO 99/044747	(51) B04C 5/00	(11) 1 090 370 (87) WO 99/067734	(51) G06K 7/00
(11) 1 051 455 (87) WO 99/038932	(51) C09K 21/14	(11) 1 070 890 (87) WO 99/052377	(51) F16K 1/14	(11) 1 090 408 (87) WO 99/067807	(51) H01J 37/32
(11) 1 051 467 (87) WO 99/038940	(51) C10M 163/00	(11) 1 071 338 (87) WO 99/045805	(51) A23D 9/00	(11) 1 091 639 (87) WO 00/000014	(51) A01G 9/10
(11) 1 053 124 (87) WO 99/039937	(51) B60P 3/025	(11) 1 071 350 (87) WO 99/052932	(51) A41H 33/00	(11) 1 094 737 (87) WO 00/048492	(51) A47G 33/12
(11) 1 053 364 (87) WO 99/040248	(51) D04H 1/60	(11) 1 071 702 (87) WO 99/051861	(51) C07J 41/00	(11) 1 094 891 (87) WO 99/059711	(51) B01J 4/04
(11) 1 053 508 (87) WO 99/039245	(51) G03F 7/022	(11) 1 071 868 (87) WO 99/051861	(51) F01N 7/08	(11) 1 096 847 (87) WO 00/002439	(51) A01B 15/14
(11) 1 053 709 (87) WO 99/041244	(51) A47G 25/48	(11) 1 072 411 (87) WO 99/066791	(51) B41F 35/00	(11) 1 098 560 (87) WO 00/004759	(51) A01G 3/02
(11) 1 053 741 (87) WO 99/041244	(51) A61K 7/02	(11) 1 073 329 (87) WO 99/054329	(51) A01M 1/20	(11) 1 099 018 (87) WO 99/067458	(51) D05C 15/22
(11) 1 054 874 (87) WO 99/041244	(51) C07D 261/04	(11) 1 075 439 (87) WO 99/052796	(51) A01M 1/20	(11) 1 099 363 (87) WO 00/006408	(51) A01B 3/46
(11) 1 055 069 (87) WO 99/040319	(51) F04B 7/00	(11) 1 076 550 (87) WO 99/055297	(51) C07D 417/04	(11) 1 100 691 (87) WO 00/006408	(51) B60K 17/356
(11) 1 055 984 (87) WO 99/040319	(51) F04B 7/00	(11) 1 076 550 (87) WO 99/055297	(51) C07D 417/04	(11) 1 101 387 (87) WO 00/007408	(51) H04R 7/06
(11) 1 055 984 (87) WO 99/040319	(51) G05B 19/42	(11) 1 077 720 (87) WO 99/059624	(51) B65G 1/137	(11) 1 104 343 (87) WO 00/009283	(51) H04R 7/06
(11) 1 056 268 (87) WO 99/041350	(51) G05B 19/42	(11) 1 077 720 (87) WO 99/059624	(51) B65G 1/137	(11) 1 104 343 (87) WO 00/009283	(51) B23B 49/02
(11) 1 056 268 (87) WO 99/041350	(51) H04M 3/533	(11) 1 078 359 (87) WO 00/046801	(51) A61K 7/16	(11) 1 107 837 (87) WO 00/012240	(51) B21D 26/02
(11) 1 056 832 (87) WO 99/041350	(51) C11D 17/00	(11) 1 078 359 (87) WO 00/046801	(51) A61K 39/00	(11) 1 107 837 (87) WO 00/012240	(51) B21D 26/02
(11) 1 056 942 (87) WO 99/042717	(51) F02D 41/24	(11) 1 079 698 (87) WO 99/059420	(51) A61K 39/00	(11) 1 108 317 (87) WO 00/025492	(51) H04L 27/26
(11) 1 056 942 (87) WO 99/042717	(51) F02D 41/24	(11) 1 079 703 (87) WO 99/059430	(51) A61K 39/00	(11) 1 112 129 (87) WO 00/016919	(51) B21B 38/12
(11) 1 057 194 (87) WO 99/033077	(51) H01H 3/14	(11) 1 079 778 (87) WO 99/060966	(51) G11B 17/22	(11) 1 114 044 (87) WO 00/017188	(51) C07D 323/06
(11) 1 057 194 (87) WO 99/033077	(51) H01H 3/14	(11) 1 080 138 (87) WO 99/057177	(51) G11B 17/22	(11) 1 114 281 (87) WO 00/017581	(51) F24D 19/02
(11) 1 057 276 (87) WO 00/038339	(51) H04B 1/40		(51) A23C 19/09		
(11) 1 057 385 (87) WO 99/043189	(51) H05K 7/14		(51) A23C 19/09		
(11) 1 057 385 (87) WO 99/043189	(51) H05K 7/14		(51) A23K 1/16		
(11) 1 058 341 (87) WO 99/043189	(51) H01Q 13/24		(51) A23K 1/16		
(11) 1 058 487 (87) WO 99/043189	(51) H01Q 13/24		(51) A61F 13/15		
(11) 1 058 487 (87) WO 99/043189	(51) H05B 41/16		(51) A61F 13/15		
(11) 1 058 583 (87) WO 99/043435	(51) B02C 15/14		(51) C08J 7/06		
(11) 1 058 583 (87) WO 99/043435	(51) B02C 15/14		(51) C08J 7/06		

(11) 1 114 570 (87) WO 00/018194	(51) H05B 41/00	(11) 1 140 569 (87) WO 00/040439	(51) B60R 21/16	(11) 1 161 799 (87) WO 00/055981	(51) H04B 1/40
(11) 1 115 276 (87) WO 00/016607	(51) A01F 15/07	(11) 1 140 655 (87) WO 00/040476	(51) B65D 81/00	(11) 1 163 640 (87) WO 00/054218	(51) G06T 3/40
(11) 1 115 638 (87) WO 00/017078	(51) B65G 47/76	(11) 1 140 898 (87) WO 00/037456	(51) C07D 401/04	(11) 1 163 642 (87) WO 00/057358	(51) G06T 5/00
(11) 1 115 686 (87) WO 00/018717	(51) C07C 53/06	(11) 1 140 926 (87) WO 00/042039	(51) C07D 413/12	(11) 1 165 269 (87) WO 00/058041	(51) B21D 39/02
(11) 1 117 948 (87) WO 00/019128	(51) F16H 55/08	(11) 1 140 956 (87) WO 00/037478	(51) C07F 17/02	(11) 1 166 178 (87) WO 00/057246	(51) G03B 37/00
(11) 1 117 949 (87) WO 00/020781	(51) F16H 55/49	(11) 1 141 558 (87) WO 00/042328	(51) F16B 12/24	(11) 1 169 528 (87) WO 01/066876	(51) E04F 15/04
(11) 1 117 997 (87) WO 00/020866	(51) G01N 33/558	(11) 1 141 563 (87) WO 00/031425	(51) F16B 39/20	(11) 1 169 854 (87) WO 00/062534	(51) H04N 5/45
(11) 1 119 477 (87) WO 00/021810	(51) B60S 1/38	(11) 1 141 613 (87) WO 00/039497	(51) F16L 59/14	(11) 1 170 060 (11) 1 177 458 (87) WO 00/068708	(51) B05B 5/08 (51) G01S 17/02
(11) 1 119 528 (87) WO 00/020112	(51) C07B 61/00	(11) 1 144 111 (87) WO 00/037173	(51) B01J 25/00	(11) 1 181 272 (87) WO 01/047877	(51) C07D 307/87
(11) 1 119 828 (87) WO 00/022583	(51) G07F 7/10	(11) 1 144 248 (87) WO 00/037309	(51) B64C 1/00	(11) 1 194 651 (87) WO 01/004422	(51) E01C 23/088
(11) 1 121 343 (87) WO 00/021921	(51) C07C 249/00	(11) 1 144 317 (87) WO 00/039033	(51) C02F 3/20	(11) 1 213 550 (11) 1 170 060 (11) 1 177 458 (87) WO 00/068708	(51) F25C 1/24
(11) 1 123 092 (87) WO 00/023068	(51) A61K 31/225	(11) 1 144 586 (87) WO 00/044876	(51) C12M 1/34	II.2(2)	
(11) 1 123 162 (87) WO 00/023192	(51) B03C 1/32	(11) 1 144 623 (87) WO 00/044895	(51) C12N 15/11	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 123 578 (87) WO 00/025414	(51) H02N 3/00	(11) 1 146 957 (87) WO 00/038828	(51) B01J 8/00	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 127 099 (87) WO 00/026326	(51) C10G 70/00	(11) 1 147 624 (87) WO 00/030275	(51) H04B 7/005	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 129 085 (87) WO 00/027834	(51) C07D 307/08	(11) 1 148 788 (87) WO 00/033661	(51) A22C 21/06	(11) 0 165 138 (11) 0 182 520	(51) C11D 1/62 (51) A61N 1/30
(11) 1 129 985 (11) 1 131 187 (87) WO 00/030809	(51) B67C 3/24 (51) B24D 3/34	(11) 1 148 966 (87) WO 00/038871	(51) B23K 9/028	(11) 0 206 794 (11) 0 219 922	(51) C08F 4/76 (51) A61K 9/50
(11) 1 131 336 (87) WO 00/031112	(51) C07J 1/00	(11) 1 149 134 (87) WO 00/032695	(51) C08L 101/00	(11) 0 389 179 (11) 0 406 419	(51) C08F 283/06 (51) B66C 23/90
(11) 1 131 773 (87) WO 00/025253	(51) G06K 7/00	(11) 1 150 804 (87) WO 00/047371	(51) B25B 7/14	(11) 0 433 951 (11) 0 446 864	(51) A61F 13/15 (51) G08C 19/28
(11) 1 132 414 (11) 1 133 661 (87) WO 00/026581	(51) C08G 18/62 (51) F24D 3/08	(11) 1 150 966 (87) WO 00/044738	(51) C07D 307/88	(11) 0 459 900 (11) 0 499 207	(51) A61K 7/13 (51) F01N 3/20
(11) 1 133 896 (87) WO 00/021331	(51) H04R 3/00	(11) 1 151 175 (87) WO 00/047857	(51) E06B 5/11	(11) 0 520 644 (11) 0 544 091	(51) H04N 1/00 (51) B01J 31/40
(11) 1 133 898 (87) WO 00/044198	(51) H04R 25/00	(11) 1 151 453 (87) WO 00/046827	(51) H01H 71/74	(11) 0 552 345 (11) 0 560 802	(51) A61F 13/15 (51) C11D 3/12
(11) 1 137 551 (87) WO 00/035685	(51) B60C 23/04	(11) 1 151 478 (87) WO 00/042665	(51) H01L 29/78	(11) 0 564 434 (11) 0 583 086	(51) B09B 1/00 (51) D04H 1/64
(11) 1 138 053 (87) WO 00/034968	(51) H01H 13/70	(11) 1 151 600 (87) WO 00/048388	(51) H04N 1/21	(11) 0 583 728 (11) 0 597 877	(51) C08G 18/46 (51) A01N 37/16
(11) 1 139 991 (87) WO 00/038637	(51) A61K 7/13	(11) 1 154 751 (87) WO 00/049998	(51) A61K 7/06	(11) 0 612 235 (11) 0 628 137	(51) A61F 13/46 (51) F02M 25/08
(11) 1 140 221 (87) WO 00/037116	(51) A61L 2/26	(11) 1 155 349 (87) WO 00/050948	(51) G02B 21/00	(11) 0 642 778 (11) 0 676 146	(51) A61F 13/15 (51) A23G 1/00
(11) 1 140 235 (87) WO 00/038752	(51) A61L 24/10	(11) 1 155 427 (87) WO 00/051149	(51) H01H 27/00	(11) 0 697 014 (11) 0 719 983	(51) C07C 67/347 (51) F23D 14/62
(11) 1 140 503 (87) WO 00/038923	(51) A61L 24/10	(11) 1 155 428 (87) WO 00/051150	(51) H01H 31/00		
(11) 1 140 503 (87) WO 00/038923	(51) B41F 31/08	(11) 1 155 507 (87) WO 00/051258	(51) H04B 1/58		

- (11) **0 720 544** (51) B60R 25/00
(11) **0 741 854** (51) F27D 1/16
(11) **0 757 624** (51) B32B 5/24
(11) **0 792 603** (51) A46B 9/02
- II.5**
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
 - **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
 - **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
-
- II.6(1)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **0 532 118** (51) C10G 47/14
(45) 12.05.1999
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
01 11.02.2000
EXXON MOBIL RESEARCH AND ENGINEERING
COMP., 1545 Route 22 East, Clinton Township,
Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 612 825** (51) C09K 5/04
(45) 10.10.2001
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
01 08.07.2002
Minnesota Mining and Manufacturing Company,
P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427,
US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **0 627 856** (51) H04N 7/087
(45) 19.09.2001
(73) EDICO S.r.l., Via Flaminia, 366, 00196 Roma, IT
01 19.06.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 640 291** (51) A23B 4/22
(45) 04.10.2001
(73) Karl Müller GmbH & Co., Klagenfurter Strasse 1-3,
70469 Stuttgart, DE
01 03.07.2002
Chr. Hansens Bio Systems A/S, Boge Alle 10-12,
DK-2970 Horsholm, DK
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
02 03.07.2002
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 656 946** (51) C12N 15/13
(45) 01.08.2001
(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050
Brussel, BE
01 01.05.2002
DOMANTIS LIMITED, GRANTA PARK, ABBINGTOM
CAMBRIDGE CB1 6GS, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 668 342** (51) C10G 65/04
(45) 04.08.1999
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
01 03.05.2000
Chevron U.S.A. Inc., 555/575 Market Street, San
Francisco, California, 94120-7141, US
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
02 04.05.2000
EXXON MOBIL RESEARCH AND ENGINEERING
COMP., 1545 Route 22 East, Clinton Township,
Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 676 419** (51) C08F 4/649
(45) 17.10.2001
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412,
Houston, Texas 77267-4412, US
01 02.07.2002
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25,
20124 Milano, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT
- (11) **0 692 263** (51) A61L 15/50
(45) 31.10.2001
(73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New
Jersey 08850, US
01 02.07.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc, 401 North Lake
Street, Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 707 588** (51) C07F 1/02
(45) 26.09.2001
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
Philadelphia, PA 19103, US
01 26.06.2002
CHEMETALL GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf,
DE
- (11) **0 721 471** (51) C08B 31/12
(45) 04.10.2001
(73) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27,
Wilmington, Delaware 19809, US
01 02.07.2002
Cerestar Holding B.V., Nijverheidstraat 1, 4551 LA
Sas van Gent, NL
(74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB
02 03.07.2002
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84,
rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR
- (11) **0 747 508** (51) C23G 3/02
(45) 04.10.2001
(73) KCS Germany GmbH, Berggarten 1, 56427
Siershahn, DE
01 03.07.2002
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via
Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **0 754 775** (51) C22C 38/32
(45) 10.10.2001
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
01 09.07.2002
Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street,
London W1F 7AS, GB
(74) Kruit, J., Jr., et al, Corus Technology BV Corus
Intellectual Property Department PO Box 10000,
1970 CA IJmuiden, NL
02 10.07.2002
Vöest-Alpine Schienen GmbH, Leoben, 8700-
Donawitz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
Patentanwältin Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-
Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse
50, 1030 Wien, AT
- (11) **0 755 839** (51) B61F 5/44
(45) 04.10.2001
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 02.07.2002
Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold &
White, City Point, One Ropemaker Street, London
EC2V 9AW, GB
- (11) **0 756 830** (51) A24C 5/40
(45) 10.10.2001
(73) The House of Edgeworth Incorporated,
Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH
01 08.07.2002
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstr. 51,
22605 Hamburg, DE
(74) Freiherr von Uexküll, Jürgen-Detlev, Dr. Rer. Nat.
Dipl.-Chem., Alsterufer 18, 20354 Hamburg, DE
- (11) **0 760 219** (51) A45D 26/00
(45) 10.10.2001
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
01 01.07.2002
Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(74) Sievers, Uwe (DE), Braun GmbH Patentabteilung
Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg im
Taunus, DE
- (11) **0 771 456** (51) G08C 19/28
(45) 04.10.2001
(73) Deltron Elektronische Systeme GmbH,
Alltronikstrasse 1-5, 99994 Schlotheim, DE
01 04.07.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Patentanwältin GbR Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE
- (11) **0 771 929** (51) E06B 9/32
(45) 10.10.2001

- (73) SOMFY, 8, Avenue de Margencel, F-74300 Cluses, FR
01 09.07.2002
HUNTER DOUGLAS Industries B.V., Piekstraat 2, P.O.Box 5072, NL-3008 AB Rotterdam, NL
- (74) Schapira, Ronald Allen, Hunter Douglas Industries B.V. 2, Piekstraat, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **0 787 089** (51) B62D 29/04
(45) 26.09.2001
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
01 26.06.2002
DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM-C106, ., 70546 STUTTGART, DE
- (11) **0 792 223** (51) B60R 25/04
(45) 26.09.2001
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 26.06.2002
T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE
- (11) **0 801 672** (51) C11D 1/62
(45) 04.10.2001
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
01 25.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 28.06.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 03 04.07.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 805 801** (51) C07D 201/08
(45) 04.10.2001
(73) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR
01 03.07.2002
E.I. Du Pont de Nemours & Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, et al, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 808 913** (51) C23C 4/00
(45) 04.10.2001
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 04.07.2002
ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (11) **0 811 818** (51) F27D 15/02
(45) 16.08.2001
(73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
01 15.05.2002
Verschleiss-Technik Dr.Ing. Hans Wahl GmbH & Co, Brunnwiesenstr. 5, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
- 02 15.05.2002
Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzestr. 40, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Glawe, Delfs. Moll, et al, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **0 815 837** (51) A61K 7/48
(45) 04.10.2001
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 04.07.2002
Th. Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 845 053** (51) C23C 16/36
(45) 10.10.2001
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE
01 05.07.2002
Sandvik AB, S-8111 81 Sandviken, SE
- (74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **0 848 091** (51) D01G 15/24
(45) 07.11.2001
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 03.07.2002
TRÜTZSCHLER GMBH & CO.KG
Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 890 770** (51) F16L 11/15
(45) 04.10.2001
- (73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
01 04.07.2002
Corma Inc., 10 McLeary Court, Concord (Toronto), Ontario, L4k 2Z3, CA
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 894 356** (51) H02H 7/085
(45) 04.10.2001
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 27.06.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- 02 04.07.2002
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **0 897 208** (51) H02J 9/06
(45) 24.10.2001
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 04.07.2002
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, D-30453 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 901 650** (51) G03F 7/20
(45) 19.09.2001
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- Shin-Etsu Quartz Co.,Ltd., 22-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 19.06.2002
Carl Zeiss Semiconductor Manufacturing Technologies AG, Carl Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (11) **0 902 734** (51) B22D 11/128
(45) 04.10.2001
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
01 04.07.2002
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 903 148** (51) A61K 38/21
(45) 10.10.2001
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07030, US
01 22.10.2001
SASIN, Tiberius, Brüsseler Ring 30, 52074 Aachen, DE
02 02.07.2002
Alfa Wassermann S.p.A., Via Ragazzi del'99, 5, 40133 Bologna, IT
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 906 193** (51) B41C 1/04
(45) 04.10.2001
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 03.07.2002
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Pöhlau, Claus, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, Postfach 3055, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **0 907 458** (51) B23Q 27/00
(45) 04.10.2001
- (73) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH, Friedewalder Strasse 50, 32469 Petershagen-Friedewalde, DE
01 03.07.2002
GKN Löbro GmbH, Carl-Legien-Str.10, D-63073 Offenbach/Main, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
- (11) **0 907 762** (51) C23C 22/53
(45) 17.10.2001
- (73) Surtec Produkte und Systeme für die Oberflächenbehandlung GmbH, Surtecstrasse 2, 64673 Zwingenberg, DE
01 12.03.2002
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 26.06.2002
Dr. M. Kampschulte GmbH & Co. KG, Beseler Allee 12, 25548 Kellinghusen, DE
- (74) Rausch, Michael, Dipl.-Ing., et al, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- 03 27.06.2002
MacDermid Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06720, US

- (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 909 296** (51) C09C 1/56
(45) 17.10.2001
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 04.07.2002
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 911 396** (51) C12N 15/10
(45) 19.09.2001
- (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 11.06.2002
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 18.06.2002
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, DSM N.V. Patents and Trademarks Department Office Delft (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
03 19.06.2002
Diversa Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **0 925 331** (51) C08L 77/00
(45) 17.10.2001
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 04.07.2002
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 937 023** (51) C07C 45/50
(45) 04.10.2001
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 04.07.2002
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (11) **0 956 137** (51) B01D 39/20
(45) 24.10.2001
- (73) Thorstensen, Bernt, Tennisveien 35, 0386 Oslo, NO
01 02.07.2002
Kefafol Keramische Folien GmbH, Stegenthumbach 2-8, 92676 Eschenbach, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Höhner Weg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 960 054** (51) B65D 41/04
(45) 04.10.2001
- (73) BERICAP GmbH & CO. KG, Kirchstrasse 5, 55257 Budenheim, DE
01 03.07.2002
Erwes Reiffenberg GmbH & Co. KG, Zum Mondschein 15, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **0 970 406** (51) G03G 15/00
(45) 10.10.2001
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
01 04.07.2002
Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 972 094** (51) C30B 15/00
(45) 04.10.2001
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
01 04.07.2002
Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (11) **0 992 195** (51) A23G 1/22
(45) 10.10.2001
- (73) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES
01 16.10.2001
Tupperware General Services NV, Pierre Corneliskaai, 35, 9300 Aalst, BE
- (74) Brown, David J.C., BRISTOWS 3 Lincoln's Inn Fields, London, WC2A 3AA, GB
02 19.04.2002
MARTELLATO s.n.c. di MARTELLATO ALESSANDRO ET DARIO, Via G. Marconi, 46, 35027 NOVENTA PADOVA, IT
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
03 28.06.2002
MÄRTENS Transportbänder GmbH, Lise Meitner-Str. 18, 24941 Flensburg, DE
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
04 05.07.2002
L. Böwing GmbH, Hafenstrasse 15, D-65439 Flörsheim, DE
- (74) Hoffmann, Peter, Patentanwalt Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 196 Gebäude H 391, 65174 Wiesbaden, DE
05 05.07.2002
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Gössmann, Christoph, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
06 09.07.2002
TEFAL S.A., Z.I. des Granges - BP 89, 74156 RUMILLY CEDEX, FR
- (74) Somnier, Jean-Louis, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
07 09.07.2002
Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, 24040 Suisio, IT
- (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
- (11) **1 010 416** (51) A61K 7/00
(45) 04.10.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 26.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 01.07.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 03 01.07.2002
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE
- 04 04.07.2002
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (11) **1 053 209** (51) C01B 15/029
(45) 17.10.2001
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 03.07.2002
EKA CHEMICALS AB Patent Department, Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE
- (11) **1 078 014** (51) C08J 7/04
(45) 04.10.2001
- (73) Douarre, Patrick, 82, chemin de la Venelle, 83320 Carqueiranne, FR
01 15.05.2002
LES PEINTURES JEFECO FRANCIS ET JEAN DUFOUR, 607 rue Saint Pierre, F - 13012 MARSEILLE, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
02 27.06.2002
Mardenkro B.V., Geerstraat 8, 5111 PS Baarle-Nassau, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 298 918** (51) C12N 15/00

(45) 05.09.2001

(11) **0 392 409** (51) G03F 7/09

(45) 05.09.2001

(11) **0 424 181** (51) G03F 7/20

(45) 05.09.2001

(11) **0 454 501** (51) C07D 417/12

(45) 05.09.2001

(11) **0 479 205** (51) H01L 23/373

(45) 05.09.2001

(11) **0 497 968** (51) C08K 3/18

(45) 05.09.2001

(11) **0 502 663** (51) H01L 21/76

(45) 05.09.2001

(11) **0 510 131** (51) G08G 1/16

(45) 05.09.2001

(11) **0 513 090** (51) C07K 14/10

(45) 05.09.2001

(11) **0 514 758** (51) H01S 3/109

(45) 05.09.2001

(11) **0 520 701** (51) H01L 27/02

(45) 05.09.2001

(11) **0 540 277** (51) H01L 21/76

(45) 05.09.2001

(11) **0 541 112** (51) G03F 7/004

(45) 05.09.2001

(11) **0 554 670** (51) C12N 15/13

(45) 05.09.2001

(11) **0 555 693** (51) A61K 47/48

(45) 05.09.2001

(11) **0 556 436** (51) G11B 5/584

(45) 05.09.2001

(11) **0 565 705** (51) G06F 9/38

(45) 05.09.2001

(11) **0 573 190** (51) G06F 9/445

(45) 05.09.2001

(11) 0 573 293 (45) 05.09.2001	(51) H04N 5/272	(11) 0 625 869 (45) 05.09.2001	(51) H05B 7/00	(11) 0 647 355 (45) 05.09.2001	(51) H01L 21/82
(11) 0 574 195 (45) 05.09.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 626 640 (45) 05.09.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 648 037 (45) 05.09.2001	(51) H04L 27/22
(11) 0 574 510 (45) 05.09.2001	(51) A61K 31/34	(11) 0 627 787 (45) 05.09.2001	(51) H01R 13/648	(11) 0 648 374 (45) 05.09.2001	(51) H01L 21/82
(11) 0 576 205 (45) 05.09.2001	(51) H04M 3/42	(11) 0 627 829 (45) 05.09.2001	(51) H04L 7/033	(11) 0 649 382 (45) 05.09.2001	(51) A61M 5/32
(11) 0 576 988 (45) 05.09.2001	(51) C07K 14/60	(11) 0 628 319 (45) 05.09.2001	(51) A61L 15/07	(11) 0 651 308 (45) 05.09.2001	(51) G05D 23/19
(11) 0 577 281 (45) 05.09.2001	(51) C08F 257/02	(11) 0 629 059 (45) 05.09.2001	(51) H04K 1/02	(11) 0 652 328 (45) 05.09.2001	(51) E03C 1/01
(11) 0 579 523 (45) 05.09.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 629 100 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 653 226 (45) 05.09.2001	(51) A61N 1/39
(11) 0 581 440 (45) 05.09.2001	(51) H01J 37/317	(11) 0 629 101 (45) 05.09.2001	(51) H04R 25/02	(11) 0 653 749 (45) 05.09.2001	(51) G11B 11/10
(11) 0 583 094 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 629 473 (45) 05.09.2001	(51) B24D 15/08	(11) 0 654 104 (45) 05.09.2001	(51) E02D 3/026
(11) 0 590 858 (45) 05.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 629 528 (45) 05.09.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 657 887 (45) 05.09.2001	(51) G11B 27/032
(11) 0 592 174 (45) 05.09.2001	(51) G11B 7/26	(11) 0 629 660 (45) 05.09.2001	(51) C08L 51/04	(11) 0 657 932 (45) 05.09.2001	(51) H01L 23/498
(11) 0 593 197 (45) 05.09.2001	(51) H01L 31/0216	(11) 0 629 771 (45) 05.09.2001	(51) F01N 3/22	(11) 0 658 829 (45) 05.09.2001	(51) G04G 15/00
(11) 0 593 209 (45) 05.09.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 629 868 (45) 05.09.2001	(51) G01R 31/28	(11) 0 660 112 (45) 05.09.2001	(51) G01N 33/36
(11) 0 594 040 (45) 05.09.2001	(51) B61F 7/00	(11) 0 630 374 (45) 05.09.2001	(51) C07D 403/14	(11) 0 660 428 (45) 05.09.2001	(51) H01L 39/24
(11) 0 598 670 (45) 05.09.2001	(51) G01R 33/38	(11) 0 630 380 (45) 05.09.2001	(51) C07D 501/00	(11) 0 661 848 (45) 05.09.2001	(51) H04L 12/26
(11) 0 603 130 (45) 05.09.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 631 256 (45) 05.09.2001	(51) G06K 11/12	(11) 0 664 464 (45) 05.09.2001	(51) G02B 6/16
(11) 0 605 099 (45) 05.09.2001	(51) G06K 9/68	(11) 0 631 407 (45) 05.09.2001	(51) H04L 7/00	(11) 0 669 283 (45) 05.09.2001	(51) C01B 25/22
(11) 0 605 246 (45) 05.09.2001	(51) G02F 1/135	(11) 0 631 731 (45) 05.09.2001	(51) A23L 1/305	(11) 0 669 342 (45) 05.09.2001	(51) C07K 1/16
(11) 0 608 870 (45) 05.09.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 632 095 (45) 05.09.2001	(51) C08L 23/12	(11) 0 669 725 (45) 05.09.2001	(51) H04B 1/10
(11) 0 610 837 (45) 05.09.2001	(51) A61F 2/44	(11) 0 632 134 (45) 05.09.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 670 184 (45) 05.09.2001	(51) B01J 41/04
(11) 0 612 014 (45) 05.09.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 632 604 (45) 05.09.2001	(51) H04B 7/08	(11) 0 670 598 (45) 05.09.2001	(51) H01L 23/538
(11) 0 614 651 (45) 05.09.2001	(51) A61F 7/00	(11) 0 632 809 (45) 05.09.2001	(51) C07D 453/02	(11) 0 671 519 (45) 05.09.2001	(51) E04B 2/76
(11) 0 617 038 (45) 05.09.2001	(51) C07D 513/04	(11) 0 633 263 (45) 05.09.2001	(51) C07D 495/04	(11) 0 674 342 (45) 05.09.2001	(51) H01L 21/027
(11) 0 617 548 (45) 05.09.2001	(51) H04N 1/46	(11) 0 637 300 (45) 05.09.2001	(51) C07D 239/90	(11) 0 675 374 (45) 05.09.2001	(51) G01S 13/72
(11) 0 617 725 (45) 05.09.2001	(51) C09D 143/04	(11) 0 639 900 (45) 05.09.2001	(51) H04B 10/135	(11) 0 677 889 (45) 05.09.2001	(51) H01Q 21/00
(11) 0 618 781 (45) 05.09.2001	(51) A61B 5/0402	(11) 0 642 326 (45) 05.09.2001	(51) C08B 37/04	(11) 0 677 894 (45) 05.09.2001	(51) H01R 13/52
(11) 0 621 981 (45) 05.09.2001	(51) H01L 23/48	(11) 0 644 740 (45) 05.09.2001	(51) A61B 6/04	(11) 0 679 385 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 622 716 (45) 05.09.2001	(51) G05D 7/06	(11) 0 645 906 (45) 05.09.2001	(51) H04N 7/22	(11) 0 679 656 (45) 05.09.2001	(51) C07F 15/00
(11) 0 624 292 (45) 05.09.2001	(51) H04B 3/48	(11) 0 646 791 (45) 05.09.2001	(51) G01N 33/00	(11) 0 679 691 (45) 05.09.2001	(51) C09B 29/00

(11) 0 679 694 (45) 05.09.2001	(51) C09B 47/04	(11) 0 689 110 (45) 05.09.2001	(51) G04G 5/00	(11) 0 709 108 (45) 05.09.2001	(51) A61M 25/01
(11) 0 679 718 (45) 05.09.2001	(51) C12N 15/21	(11) 0 689 159 (45) 05.09.2001	(51) G06K 15/02	(11) 0 709 603 (45) 05.09.2001	(51) F16H 61/20
(11) 0 680 179 (45) 05.09.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 689 250 (45) 05.09.2001	(51) H01L 29/70	(11) 0 710 649 (45) 05.09.2001	(51) C07D 213/61
(11) 0 681 200 (45) 05.09.2001	(51) G02F 1/015	(11) 0 689 836 (45) 05.09.2001	(51) A61K 31/435	(11) 0 710 857 (45) 05.09.2001	(51) G02B 6/12
(11) 0 681 451 (45) 05.09.2001	(51) A61B 5/042	(11) 0 690 095 (45) 05.09.2001	(51) C08L 23/04	(11) 0 712 087 (45) 05.09.2001	(51) G06K 7/06
(11) 0 681 572 (45) 05.09.2001	(51) C07D 277/16	(11) 0 690 345 (45) 05.09.2001	(51) G03C 7/384	(11) 0 712 106 (45) 05.09.2001	(51) G08G 1/0969
(11) 0 681 636 (45) 05.09.2001	(51) E04H 15/40	(11) 0 690 507 (45) 05.09.2001	(51) H01L 27/115	(11) 0 713 176 (45) 05.09.2001	(51) G06F 9/445
(11) 0 682 061 (45) 05.09.2001	(51) C08J 7/04	(11) 0 691 217 (45) 05.09.2001	(51) B60C 1/00	(11) 0 713 211 (45) 05.09.2001	(51) G11B 5/588
(11) 0 682 098 (45) 05.09.2001	(51) C09K 19/42	(11) 0 691 590 (45) 05.09.2001	(51) G03G 15/16	(11) 0 713 380 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 682 336 (45) 05.09.2001	(51) G10K 11/175	(11) 0 692 344 (45) 05.09.2001	(51) B25B 27/00	(11) 0 714 169 (45) 05.09.2001	(51) H03M 1/06
(11) 0 682 847 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 7/32	(11) 0 692 523 (45) 05.09.2001	(51) C09B 43/00	(11) 0 714 805 (45) 05.09.2001	(51) B60N 2/08
(11) 0 682 955 (45) 05.09.2001	(51) A61M 15/00	(11) 0 692 574 (45) 05.09.2001	(51) E01D 19/06	(11) 0 716 954 (45) 05.09.2001	(51) B60Q 1/076
(11) 0 684 703 (45) 05.09.2001	(51) H04B 1/10	(11) 0 694 006 (45) 05.09.2001	(51) B62B 7/08	(11) 0 717 126 (45) 05.09.2001	(51) C23C 16/44
(11) 0 684 855 (45) 05.09.2001	(51) A61M 29/00	(11) 0 694 258 (45) 05.09.2001	(51) A01N 43/40	(11) 0 717 146 (45) 05.09.2001	(51) D21H 21/20
(11) 0 685 112 (45) 05.09.2001	(51) H01L 21/768	(11) 0 695 961 (45) 05.09.2001	(51) G02B 27/30	(11) 0 717 226 (45) 05.09.2001	(51) F16L 33/26
(11) 0 685 711 (45) 05.09.2001	(51) G01D 13/24	(11) 0 696 363 (45) 05.09.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 718 181 (45) 05.09.2001	(51) B62J 9/00
(11) 0 685 822 (45) 05.09.2001	(51) G06T 9/00	(11) 0 699 185 (45) 05.09.2001	(51) C07D 207/32	(11) 0 718 767 (45) 05.09.2001	(51) G06F 11/20
(11) 0 685 846 (45) 05.09.2001	(51) G11C 5/14	(11) 0 700 306 (45) 05.09.2001	(51) A61L 15/24	(11) 0 719 842 (45) 05.09.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 686 221 (45) 05.09.2001	(51) E04B 1/72	(11) 0 700 975 (45) 05.09.2001	(51) C09D 5/00	(11) 0 721 292 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 686 539 (45) 05.09.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 702 686 (45) 05.09.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 721 834 (45) 05.09.2001	(51) B29C 55/02
(11) 0 686 856 (45) 05.09.2001	(51) G01S 13/60	(11) 0 703 843 (45) 05.09.2001	(51) B23B 49/00	(11) 0 721 879 (45) 05.09.2001	(51) B62D 55/15
(11) 0 686 900 (45) 05.09.2001	(51) G05B 19/418	(11) 0 703 968 (45) 05.09.2001	(51) C11D 3/00	(11) 0 722 072 (45) 05.09.2001	(51) F24F 3/16
(11) 0 686 903 (45) 05.09.2001	(51) G05F 1/577	(11) 0 704 040 (45) 05.09.2001	(51) F21V 7/00	(11) 0 722 099 (45) 05.09.2001	(51) G02B 5/08
(11) 0 687 464 (45) 05.09.2001	(51) A61K 9/46	(11) 0 704 521 (45) 05.09.2001	(51) C10M 171/00	(11) 0 722 664 (45) 05.09.2001	(51) A22C 13/00
(11) 0 687 640 (45) 05.09.2001	(51) B65D 83/62	(11) 0 706 072 (45) 05.09.2001	(51) B23K 26/06	(11) 0 723 190 (45) 05.09.2001	(51) G03C 3/00
(11) 0 687 690 (45) 05.09.2001	(51) C08F 2/38	(11) 0 706 180 (45) 05.09.2001	(51) G11B 11/10	(11) 0 723 197 (45) 05.09.2001	(51) G03D 3/06
(11) 0 687 724 (45) 05.09.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 707 226 (45) 05.09.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 724 029 (45) 05.09.2001	(51) D01D 5/098
(11) 0 688 134 (45) 05.09.2001	(51) H04N 5/926	(11) 0 708 156 (45) 05.09.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 724 377 (45) 05.09.2001	(51) H04R 25/00
(11) 0 688 532 (45) 05.09.2001	(51) A61B 5/15	(11) 0 709 015 (45) 05.09.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 725 599 (45) 05.09.2001	(51) A61B 17/22

(11) 0 726 078 (45) 05.09.2001	(51) A61L 17/00	(11) 0 739 843 (45) 05.09.2001	(51) B65H 33/02	(11) 0 747 965 (45) 05.09.2001	(51) H01L 29/778
(11) 0 726 269 (45) 05.09.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 740 142 (45) 05.09.2001	(51) G01N 1/28	(11) 0 748 012 (45) 05.09.2001	(51) H01T 13/46
(11) 0 726 583 (45) 05.09.2001	(51) H01F 7/06	(11) 0 740 305 (45) 05.09.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 748 526 (45) 05.09.2001	(51) H01P 7/10
(11) 0 727 406 (45) 05.09.2001	(51) C07C 25/18	(11) 0 740 313 (45) 05.09.2001	(51) H01F 1/147	(11) 0 748 619 (45) 05.09.2001	(51) A61G 7/10
(11) 0 728 286 (45) 05.09.2001	(51) F28G 1/12	(11) 0 740 586 (45) 05.09.2001	(51) B65D 83/16	(11) 0 748 744 (45) 05.09.2001	(51) B65D 71/50
(11) 0 728 899 (45) 05.09.2001	(51) E06B 5/02	(11) 0 741 265 (45) 05.09.2001	(51) F23C 11/04	(11) 0 749 122 (45) 05.09.2001	(51) G11B 17/22
(11) 0 729 772 (45) 05.09.2001	(51) B01D 1/00	(11) 0 742 396 (45) 05.09.2001	(51) F16J 15/447	(11) 0 749 471 (45) 05.09.2001	(51) C12N 1/14
(11) 0 729 793 (45) 05.09.2001	(51) B05D 1/18	(11) 0 742 447 (45) 05.09.2001	(51) G01S 5/04	(11) 0 749 969 (45) 05.09.2001	(51) C07D 405/04
(11) 0 729 938 (45) 05.09.2001	(51) C07C 211/65	(11) 0 742 499 (45) 05.09.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 750 292 (45) 05.09.2001	(51) G10L 15/20
(11) 0 730 106 (45) 05.09.2001	(51) F16D 65/02	(11) 0 742 518 (45) 05.09.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 750 705 (45) 05.09.2001	(51) E04B 1/58
(11) 0 730 110 (45) 05.09.2001	(51) F16H 59/24	(11) 0 742 610 (45) 05.09.2001	(51) H01R 33/02	(11) 0 750 776 (45) 05.09.2001	(51) G10H 5/00
(11) 0 731 147 (45) 05.09.2001	(51) C09B 69/06	(11) 0 744 641 (45) 05.09.2001	(51) G02B 26/06	(11) 0 750 987 (45) 05.09.2001	(51) B41J 2/045
(11) 0 731 708 (45) 05.09.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 744 749 (45) 05.09.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 751 031 (45) 05.09.2001	(51) B60N 2/22
(11) 0 731 832 (45) 05.09.2001	(51) C11D 3/33	(11) 0 744 938 (45) 05.09.2001	(51) A61K 9/08	(11) 0 751 143 (45) 05.09.2001	(51) C07C 2/86
(11) 0 732 026 (45) 05.09.2001	(51) H04N 7/025	(11) 0 744 975 (45) 05.09.2001	(51) A61M 5/315	(11) 0 751 211 (45) 05.09.2001	(51) C11D 3/04
(11) 0 732 191 (45) 05.09.2001	(51) B29C 65/20	(11) 0 745 513 (45) 05.09.2001	(51) B60R 5/00	(11) 0 752 191 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 732 676 (45) 05.09.2001	(51) G08G 5/04	(11) 0 745 740 (45) 05.09.2001	(51) E04B 5/29	(11) 0 752 457 (45) 05.09.2001	(51) C09J 129/04
(11) 0 732 699 (45) 05.09.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 745 770 (45) 05.09.2001	(51) F02N 15/06	(11) 0 752 619 (45) 05.09.2001	(51) G03C 7/25
(11) 0 732 701 (45) 05.09.2001	(51) G11C 11/409	(11) 0 745 992 (45) 05.09.2001	(51) G11B 19/20	(11) 0 752 635 (45) 05.09.2001	(51) G06F 1/00
(11) 0 734 042 (45) 05.09.2001	(51) H01J 29/28	(11) 0 746 118 (45) 05.09.2001	(51) H04B 7/08	(11) 0 752 911 (45) 05.09.2001	(51) B01J 21/20
(11) 0 734 730 (45) 05.09.2001	(51) A61K 38/22	(11) 0 746 334 (45) 05.09.2001	(51) A61K 38/49	(11) 0 753 247 (45) 05.09.2001	(51) A01D 78/10
(11) 0 735 156 (45) 05.09.2001	(51) C23C 2/40	(11) 0 746 804 (45) 05.09.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 753 381 (45) 05.09.2001	(51) B24B 53/007
(11) 0 735 292 (45) 05.09.2001	(51) F16D 59/02	(11) 0 747 064 (45) 05.09.2001	(51) A61L 11/00	(11) 0 753 856 (45) 05.09.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 737 557 (45) 05.09.2001	(51) B29C 45/14	(11) 0 747 266 (45) 05.09.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 754 114 (45) 05.09.2001	(51) B29C 47/88
(11) 0 737 825 (45) 05.09.2001	(51) F16F 13/10	(11) 0 747 461 (45) 05.09.2001	(51) C09K 19/54	(11) 0 755 078 (45) 05.09.2001	(51) H01L 29/872
(11) 0 737 969 (45) 05.09.2001	(51) G11B 11/10	(11) 0 747 609 (45) 05.09.2001	(51) F16D 55/224	(11) 0 755 828 (45) 05.09.2001	(51) B60R 16/02
(11) 0 738 114 (45) 05.09.2001	(51) A23L 1/015	(11) 0 747 642 (45) 05.09.2001	(51) F24H 9/12	(11) 0 756 123 (45) 05.09.2001	(51) F16L 37/084
(11) 0 738 253 (45) 05.09.2001	(51) C07C 59/21	(11) 0 747 721 (45) 05.09.2001	(51) G01S 5/14	(11) 0 756 330 (45) 05.09.2001	(51) H01L 29/739
(11) 0 738 576 (45) 05.09.2001	(51) B29C 44/58	(11) 0 747 842 (45) 05.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 756 977 (45) 05.09.2001	(51) B60T 17/00

(11) 0 758 322 (45) 05.09.2001	(51) C07D 231/20	(11) 0 772 982 (45) 05.09.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 781 767 (45) 05.09.2001	(51) C07D 265/26
(11) 0 758 439 (45) 05.09.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 774 230 (45) 05.09.2001	(51) A47L 15/42	(11) 0 782 057 (45) 05.09.2001	(51) G05B 9/05
(11) 0 759 067 (45) 05.09.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 774 280 (45) 05.09.2001	(51) A63C 5/00	(11) 0 783 033 (45) 05.09.2001	(51) C10M 177/00
(11) 0 759 515 (45) 05.09.2001	(51) F16D 48/08	(11) 0 774 380 (45) 05.09.2001	(51) B60Q 11/00	(11) 0 783 349 (45) 05.09.2001	(51) A63B 22/00
(11) 0 759 903 (45) 05.09.2001	(51) C07C 325/02	(11) 0 774 497 (45) 05.09.2001	(51) C09D 5/44	(11) 0 783 777 (45) 05.09.2001	(51) H01R 13/436
(11) 0 760 354 (45) 05.09.2001	(51) C04B 35/45	(11) 0 775 435 (45) 05.09.2001	(51) H04R 25/00	(11) 0 783 865 (45) 05.09.2001	(51) A47L 9/10
(11) 0 760 677 (45) 05.09.2001	(51) A61K 38/26	(11) 0 775 507 (45) 05.09.2001	(51) A63C 7/10	(11) 0 784 162 (45) 05.09.2001	(51) F16D 66/02
(11) 0 762 764 (45) 05.09.2001	(51) H04N 7/167	(11) 0 775 524 (45) 05.09.2001	(51) B01J 47/04	(11) 0 784 169 (45) 05.09.2001	(51) F16H 59/02
(11) 0 763 068 (45) 05.09.2001	(51) C08G 63/688	(11) 0 775 555 (45) 05.09.2001	(51) B25D 16/00	(11) 0 784 311 (45) 05.09.2001	(51) G10L 11/02
(11) 0 763 312 (45) 05.09.2001	(51) H05B 41/392	(11) 0 775 617 (45) 05.09.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 784 586 (45) 05.09.2001	(51) B65G 53/08
(11) 0 763 377 (45) 05.09.2001	(51) B01D 53/50	(11) 0 775 869 (45) 05.09.2001	(51) F23D 14/62	(11) 0 784 591 (45) 05.09.2001	(51) B66B 5/16
(11) 0 764 049 (45) 05.09.2001	(51) B01J 20/22	(11) 0 775 870 (45) 05.09.2001	(51) F23N 5/16	(11) 0 784 921 (45) 05.09.2001	(51) A01F 25/20
(11) 0 764 408 (45) 05.09.2001	(51) A24B 15/24	(11) 0 776 290 (45) 05.09.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 784 924 (45) 05.09.2001	(51) A01J 5/01
(11) 0 764 855 (45) 05.09.2001	(51) G01T 1/29	(11) 0 776 615 (45) 05.09.2001	(51) A41D 1/08	(11) 0 785 868 (45) 05.09.2001	(51) B32B 17/06
(11) 0 765 493 (45) 05.09.2001	(51) G03F 7/00	(11) 0 776 689 (45) 05.09.2001	(51) B01F 5/06	(11) 0 786 370 (45) 05.09.2001	(51) B60N 2/06
(11) 0 767 324 (45) 05.09.2001	(51) F16H 37/02	(11) 0 776 776 (45) 05.09.2001	(51) B60C 15/024	(11) 0 786 639 (45) 05.09.2001	(51) F28F 13/00
(11) 0 767 739 (45) 05.09.2001	(51) B32B 27/18	(11) 0 777 178 (45) 05.09.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 787 098 (45) 05.09.2001	(51) B65D 19/34
(11) 0 768 616 (45) 05.09.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 777 455 (45) 05.09.2001	(51) A61H 3/06	(11) 0 787 427 (45) 05.09.2001	(51) A01K 29/00
(11) 0 768 998 (45) 05.09.2001	(51) C07C 43/225	(11) 0 777 646 (45) 05.09.2001	(51) C07C 259/06	(11) 0 787 613 (45) 05.09.2001	(51) B60K 13/02
(11) 0 769 428 (45) 05.09.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 778 068 (45) 05.09.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 788 099 (45) 05.09.2001	(51) G11B 11/10
(11) 0 769 459 (45) 05.09.2001	(51) B65G 47/08	(11) 0 778 090 (45) 05.09.2001	(51) B07C 3/00	(11) 0 788 140 (45) 05.09.2001	(51) H01J 61/16
(11) 0 770 328 (45) 05.09.2001	(51) A21B 3/13	(11) 0 778 226 (45) 05.09.2001	(51) B65D 85/57	(11) 0 788 309 (45) 05.09.2001	(51) A01N 43/80
(11) 0 770 668 (45) 05.09.2001	(51) C10M 141/10	(11) 0 778 490 (45) 05.09.2001	(51) G03B 17/30	(11) 0 789 148 (45) 05.09.2001	(51) F04D 29/02
(11) 0 770 948 (45) 05.09.2001	(51) G05D 23/19	(11) 0 778 666 (45) 05.09.2001	(51) H03H 9/10	(11) 0 789 605 (45) 05.09.2001	(51) A62C 3/00
(11) 0 770 949 (45) 05.09.2001	(51) G05D 25/02	(11) 0 779 492 (45) 05.09.2001	(51) F42B 3/188	(11) 0 789 958 (45) 05.09.2001	(51) H04L 7/02
(11) 0 770 953 (45) 05.09.2001	(51) G04G 3/02	(11) 0 780 151 (45) 05.09.2001	(51) B01D 53/50	(11) 0 790 289 (45) 05.09.2001	(51) C09K 19/54
(11) 0 771 400 (45) 05.09.2001	(51) F16L 15/06	(11) 0 780 204 (45) 05.09.2001	(51) B28B 21/18	(11) 0 790 516 (45) 05.09.2001	(51) G02B 27/01
(11) 0 771 534 (45) 05.09.2001	(51) A42B 3/12	(11) 0 780 282 (45) 05.09.2001	(51) B62D 25/06	(11) 0 790 644 (45) 05.09.2001	(51) H01L 21/70
(11) 0 772 872 (45) 05.09.2001	(51) G11B 5/55	(11) 0 780 444 (45) 05.09.2001	(51) C09B 57/12	(11) 0 790 679 (45) 05.09.2001	(51) H01S 5/02

(11) 0 791 399 (45) 05.09.2001	(51) B05B 11/00	(11) 0 803 183 (45) 05.09.2001	(51) A01F 15/02	(11) 0 814 213 (45) 05.09.2001	(51) E04B 1/48
(11) 0 791 771 (45) 05.09.2001	(51) F16H 61/40	(11) 0 803 949 (45) 05.09.2001	(51) H01S 5/40	(11) 0 814 699 (45) 05.09.2001	(51) A61B 5/0215
(11) 0 791 869 (45) 05.09.2001	(51) G05B 9/02	(11) 0 804 162 (45) 05.09.2001	(51) A61K 9/14	(11) 0 814 705 (45) 05.09.2001	(51) A61B 17/02
(11) 0 792 160 (45) 05.09.2001	(51) A61K 38/18	(11) 0 804 408 (45) 05.09.2001	(51) C07C 69/88	(11) 0 815 188 (45) 05.09.2001	(51) C11D 1/72
(11) 0 792 816 (45) 05.09.2001	(51) B65D 33/34	(11) 0 805 144 (45) 05.09.2001	(51) C07C 213/02	(11) 0 815 754 (45) 05.09.2001	(51) A42B 3/06
(11) 0 793 646 (45) 05.09.2001	(51) C07C 281/16	(11) 0 805 363 (45) 05.09.2001	(51) G02B 1/04	(11) 0 815 985 (45) 05.09.2001	(51) B21K 21/16
(11) 0 794 086 (45) 05.09.2001	(51) B60P 1/64	(11) 0 805 763 (45) 05.09.2001	(51) B60Q 1/04	(11) 0 816 281 (45) 05.09.2001	(51) B66F 7/02
(11) 0 794 333 (45) 05.09.2001	(51) F04B 49/24	(11) 0 805 794 (45) 05.09.2001	(51) C07C 229/16	(11) 0 816 592 (45) 05.09.2001	(51) E04F 15/10
(11) 0 794 405 (45) 05.09.2001	(51) F42B 12/62	(11) 0 806 373 (45) 05.09.2001	(51) B65D 81/00	(11) 0 817 322 (45) 05.09.2001	(51) H01R 13/436
(11) 0 794 571 (45) 05.09.2001	(51) H01L 23/495	(11) 0 806 653 (45) 05.09.2001	(51) G01N 21/85	(11) 0 817 698 (45) 05.09.2001	(51) B23Q 3/06
(11) 0 794 900 (45) 05.09.2001	(51) B65B 9/00	(11) 0 807 112 (45) 05.09.2001	(51) C07D 413/10	(11) 0 817 813 (45) 05.09.2001	(51) C08K 7/28
(11) 0 795 306 (45) 05.09.2001	(51) A61F 2/34	(11) 0 807 145 (45) 05.09.2001	(51) C08L 53/00	(11) 0 818 637 (45) 05.09.2001	(51) F16D 69/00
(11) 0 795 524 (45) 05.09.2001	(51) C04B 37/02	(11) 0 807 480 (45) 05.09.2001	(51) B23B 13/02	(11) 0 818 694 (45) 05.09.2001	(51) G02B 6/34
(11) 0 795 535 (45) 05.09.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 807 719 (45) 05.09.2001	(51) E02F 9/08	(11) 0 819 109 (45) 05.09.2001	(51) C07C 21/185
(11) 0 795 724 (45) 05.09.2001	(51) F24D 19/10	(11) 0 807 794 (45) 05.09.2001	(51) F28D 1/03	(11) 0 820 535 (45) 05.09.2001	(51) C23C 28/00
(11) 0 796 493 (45) 05.09.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 807 822 (45) 05.09.2001	(51) G01N 33/00	(11) 0 820 998 (45) 05.09.2001	(51) C07D 491/052
(11) 0 796 807 (45) 05.09.2001	(51) B65G 43/00	(11) 0 808 883 (45) 05.09.2001	(51) C09D 183/04	(11) 0 821 334 (45) 05.09.2001	(51) G08G 1/08
(11) 0 796 833 (45) 05.09.2001	(51) C07C 37/08	(11) 0 809 910 (45) 05.09.2001	(51) H04N 5/21	(11) 0 821 345 (45) 05.09.2001	(51) G10L 11/04
(11) 0 798 160 (45) 05.09.2001	(51) B60N 3/06	(11) 0 809 922 (45) 05.09.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 821 643 (45) 05.09.2001	(51) B29C 41/18
(11) 0 798 447 (45) 05.09.2001	(51) F01D 5/14	(11) 0 809 952 (45) 05.09.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 822 557 (45) 05.09.2001	(51) G11C 16/06
(11) 0 798 959 (45) 05.09.2001	(51) A01J 5/017	(11) 0 810 136 (45) 05.09.2001	(51) B60T 11/32	(11) 0 823 231 (45) 05.09.2001	(51) A47B 77/02
(11) 0 799 038 (45) 05.09.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 811 167 (45) 05.09.2001	(51) G01R 1/067	(11) 0 824 781 (45) 05.09.2001	(51) H02M 3/338
(11) 0 800 239 (45) 05.09.2001	(51) H01R 13/73	(11) 0 811 662 (45) 05.09.2001	(51) C09B 57/04	(11) 0 825 290 (45) 05.09.2001	(51) D06C 3/00
(11) 0 800 762 (45) 05.09.2001	(51) A01H 4/00	(11) 0 812 629 (45) 05.09.2001	(51) B07C 3/00	(11) 0 825 366 (45) 05.09.2001	(51) F16H 61/06
(11) 0 801 287 (45) 05.09.2001	(51) F42B 30/08	(11) 0 812 775 (45) 05.09.2001	(51) B65D 25/08	(11) 0 826 003 (45) 05.09.2001	(51) C07K 14/47
(11) 0 802 208 (45) 05.09.2001	(51) C08F 283/00	(11) 0 812 833 (45) 05.09.2001	(51) C07D 249/00	(11) 0 826 688 (45) 05.09.2001	(51) C07D 493/08
(11) 0 802 274 (45) 05.09.2001	(51) D07B 1/18	(11) 0 813 211 (45) 05.09.2001	(51) G21F 9/02	(11) 0 826 909 (45) 05.09.2001	(51) F16H 59/72
(11) 0 802 546 (45) 05.09.2001	(51) H01F 1/44	(11) 0 814 011 (45) 05.09.2001	(51) B62D 1/19	(11) 0 827 163 (45) 05.09.2001	(51) H01F 38/12
(11) 0 803 064 (45) 05.09.2001	(51) G01N 33/49	(11) 0 814 045 (45) 05.09.2001	(51) B65H 54/02	(11) 0 827 397 (45) 05.09.2001	(51) A61K 9/22

(11) 0 827 661 (45) 05.09.2001	(51) H04L 25/06	(11) 0 839 245 (45) 05.09.2001	(51) E05B 15/02	(11) 0 852 897 (45) 05.09.2001	(51) H05K 7/20
(11) 0 827 745 (45) 05.09.2001	(51) A61K 31/335	(11) 0 839 696 (45) 05.09.2001	(51) B60R 22/38	(11) 0 853 075 (45) 05.09.2001	(51) C07C 67/36
(11) 0 828 104 (45) 05.09.2001	(51) F16L 27/08	(11) 0 839 862 (45) 05.09.2001	(51) C08K 13/02	(11) 0 853 255 (45) 05.09.2001	(51) G03C 1/498
(11) 0 828 733 (45) 05.09.2001	(51) C07D 405/04	(11) 0 840 648 (45) 05.09.2001	(51) B03C 1/01	(11) 0 853 584 (45) 05.09.2001	(51) B65D 1/02
(11) 0 828 740 (45) 05.09.2001	(51) C07D 471/08	(11) 0 841 023 (45) 05.09.2001	(51) A45B 25/00	(11) 0 854 058 (45) 05.09.2001	(51) B60H 1/32
(11) 0 828 934 (45) 05.09.2001	(51) F02K 1/70	(11) 0 841 337 (45) 05.09.2001	(51) C07D 491/056	(11) 0 854 139 (45) 05.09.2001	(51) C07C 401/00
(11) 0 829 265 (45) 05.09.2001	(51) A61M 1/16	(11) 0 841 733 (45) 05.09.2001	(51) H01S 5/50	(11) 0 854 670 (45) 05.09.2001	(51) H05K 13/04
(11) 0 830 341 (45) 05.09.2001	(51) C07C 319/18	(11) 0 841 957 (45) 05.09.2001	(51) A61L 15/20	(11) 0 854 955 (45) 05.09.2001	(51) E03C 1/046
(11) 0 830 345 (45) 05.09.2001	(51) C07D 235/12	(11) 0 842 629 (45) 05.09.2001	(51) A47J 43/08	(11) 0 855 379 (45) 05.09.2001	(51) C07C 45/81
(11) 0 830 672 (45) 05.09.2001	(51) G11B 5/54	(11) 0 842 919 (45) 05.09.2001	(51) C07C 49/517	(11) 0 855 896 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 831 080 (45) 05.09.2001	(51) C07C 29/20	(11) 0 842 984 (45) 05.09.2001	(51) C08L 71/08	(11) 0 855 972 (45) 05.09.2001	(51) B60R 7/02
(11) 0 832 007 (45) 05.09.2001	(51) B60N 2/10	(11) 0 843 209 (45) 05.09.2001	(51) G03C 1/10	(11) 0 856 465 (45) 05.09.2001	(51) B65B 5/12
(11) 0 832 061 (45) 05.09.2001	(51) C07C 237/42	(11) 0 844 026 (45) 05.09.2001	(51) B03C 7/00	(11) 0 856 814 (45) 05.09.2001	(51) G06T 11/00
(11) 0 832 107 (45) 05.09.2001	(51) C07K 7/23	(11) 0 844 153 (45) 05.09.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 857 029 (45) 05.09.2001	(51) A47G 19/23
(11) 0 832 332 (45) 05.09.2001	(51) E04B 1/74	(11) 0 845 055 (45) 05.09.2001	(51) C30B 25/18	(11) 0 858 079 (45) 05.09.2001	(51) G21C 19/07
(11) 0 833 012 (45) 05.09.2001	(51) E02F 9/08	(11) 0 845 140 (45) 05.09.2001	(51) G11B 5/55	(11) 0 858 147 (45) 05.09.2001	(51) H02K 15/12
(11) 0 833 580 (45) 05.09.2001	(51) A47C 31/12	(11) 0 845 146 (45) 05.09.2001	(51) G21C 7/10	(11) 0 860 038 (45) 05.09.2001	(51) H01R 13/658
(11) 0 833 683 (45) 05.09.2001	(51) A63B 69/36	(11) 0 846 584 (45) 05.09.2001	(51) B60J 7/20	(11) 0 860 280 (45) 05.09.2001	(51) B41J 2/16
(11) 0 834 485 (45) 05.09.2001	(51) C04B 35/571	(11) 0 847 685 (45) 05.09.2001	(51) A01G 9/00	(11) 0 860 427 (45) 05.09.2001	(51) C07C 253/34
(11) 0 834 491 (45) 05.09.2001	(51) C07C 13/28	(11) 0 847 829 (45) 05.09.2001	(51) B23K 35/26	(11) 0 861 397 (45) 05.09.2001	(51) F16L 11/22
(11) 0 834 901 (45) 05.09.2001	(51) H01J 29/89	(11) 0 847 949 (45) 05.09.2001	(51) B65H 33/02	(11) 0 861 629 (45) 05.09.2001	(51) A47L 9/28
(11) 0 835 096 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 848 877 (45) 05.09.2001	(51) H04L 27/26	(11) 0 862 295 (45) 05.09.2001	(51) H04L 12/40
(11) 0 835 148 (45) 05.09.2001	(51) A61M 15/00	(11) 0 849 025 (45) 05.09.2001	(51) B23K 9/167	(11) 0 862 485 (45) 05.09.2001	(51) A61N 5/06
(11) 0 836 590 (45) 05.09.2001	(51) C07C 219/04	(11) 0 849 036 (45) 05.09.2001	(51) B24B 7/00	(11) 0 862 543 (45) 05.09.2001	(51) C04B 41/52
(11) 0 837 195 (45) 05.09.2001	(51) E04B 7/14	(11) 0 849 037 (45) 05.09.2001	(51) B24B 7/00	(11) 0 862 556 (45) 05.09.2001	(51) C07D 215/12
(11) 0 837 631 (45) 05.09.2001	(51) A01N 43/76	(11) 0 850 712 (45) 05.09.2001	(51) B22D 11/06	(11) 0 863 175 (45) 05.09.2001	(51) C08J 9/00
(11) 0 837 803 (45) 05.09.2001	(51) B60T 8/40	(11) 0 850 859 (45) 05.09.2001	(51) B65G 21/02	(11) 0 863 355 (45) 05.09.2001	(51) F16L 33/08
(11) 0 838 488 (45) 05.09.2001	(51) C08G 69/46	(11) 0 850 916 (45) 05.09.2001	(51) C07C 213/10	(11) 0 863 711 (45) 05.09.2001	(51) A23G 9/04
(11) 0 839 226 (45) 05.09.2001	(51) D21C 9/18	(11) 0 851 837 (45) 05.09.2001	(51) C01B 37/00	(11) 0 864 561 (45) 05.09.2001	(51) C07C 311/20

(11) 0 866 828 (45) 05.09.2001	(51) C08G 77/08	(11) 0 878 163 (45) 05.09.2001	(51) A47L 11/30	(11) 0 893 385 (45) 05.09.2001	(51) B65H 39/02
(11) 0 866 966 (45) 05.09.2001	(51) G01N 33/497	(11) 0 878 409 (45) 05.09.2001	(51) B65D 51/20	(11) 0 894 035 (45) 05.09.2001	(51) B22D 41/00
(11) 0 868 031 (45) 05.09.2001	(51) H03M 7/30	(11) 0 879 249 (45) 05.09.2001	(51) C08B 37/18	(11) 0 894 213 (45) 05.09.2001	(51) F16J 15/32
(11) 0 868 236 (45) 05.09.2001	(51) B21F 27/10	(11) 0 880 128 (45) 05.09.2001	(51) G11B 5/60	(11) 0 894 334 (45) 05.09.2001	(51) H01J 61/28
(11) 0 868 266 (45) 05.09.2001	(51) B25G 1/08	(11) 0 880 487 (45) 05.09.2001	(51) C07C 7/144	(11) 0 894 607 (45) 05.09.2001	(51) B29C 47/08
(11) 0 868 274 (45) 05.09.2001	(51) B29C 33/50	(11) 0 880 648 (45) 05.09.2001	(51) F02P 5/152	(11) 0 895 674 (45) 05.09.2001	(51) H04B 1/54
(11) 0 868 412 (45) 05.09.2001	(51) C04B 38/02	(11) 0 880 804 (45) 05.09.2001	(51) H01P 11/00	(11) 0 896 836 (45) 05.09.2001	(51) B05C 11/04
(11) 0 868 423 (45) 05.09.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 881 215 (45) 05.09.2001	(51) C07D 211/16	(11) 0 897 414 (45) 05.09.2001	(51) C09C 1/30
(11) 0 868 728 (45) 05.09.2001	(51) G21F 5/12	(11) 0 882 013 (45) 05.09.2001	(51) C07C 269/04	(11) 0 897 436 (45) 05.09.2001	(51) E04B 2/74
(11) 0 869 132 (45) 05.09.2001	(51) C07J 53/00	(11) 0 882 562 (45) 05.09.2001	(51) B29C 45/26	(11) 0 898 611 (45) 05.09.2001	(51) C11D 1/825
(11) 0 869 326 (45) 05.09.2001	(51) F41A 3/26	(11) 0 882 812 (45) 05.09.2001	(51) C23C 14/04	(11) 0 900 484 (45) 05.09.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 869 767 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 883 532 (45) 05.09.2001	(51) B60R 25/10	(11) 0 901 537 (45) 05.09.2001	(51) E01D 11/00
(11) 0 869 929 (45) 05.09.2001	(51) C04B 37/00	(11) 0 883 594 (45) 05.09.2001	(51) C07C 67/26	(11) 0 901 664 (45) 05.09.2001	(51) G06K 7/08
(11) 0 870 141 (45) 05.09.2001	(51) F16K 17/38	(11) 0 883 756 (45) 05.09.2001	(51) F16D 25/08	(11) 0 902 649 (45) 05.09.2001	(51) A61B 17/04
(11) 0 870 589 (45) 05.09.2001	(51) B29C 45/17	(11) 0 884 352 (45) 05.09.2001	(51) C08K 5/13	(11) 0 902 719 (45) 05.09.2001	(51) B01D 39/04
(11) 0 870 833 (45) 05.09.2001	(51) C12N 15/57	(11) 0 885 864 (45) 05.09.2001	(51) C07C 29/78	(11) 0 904 221 (45) 05.09.2001	(51) B60T 7/04
(11) 0 871 207 (45) 05.09.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 885 876 (45) 05.09.2001	(51) C07C 69/94	(11) 0 904 615 (45) 05.09.2001	(51) H01S 3/08
(11) 0 871 239 (45) 05.09.2001	(51) H01Q 13/28	(11) 0 886 406 (45) 05.09.2001	(51) H04L 25/02	(11) 0 905 996 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 871 603 (45) 05.09.2001	(51) C07C 63/26	(11) 0 886 658 (45) 05.09.2001	(51) C08F 20/14	(11) 0 907 627 (45) 05.09.2001	(51) C07C 31/18
(11) 0 872 153 (45) 05.09.2001	(51) H04R 1/02	(11) 0 887 105 (45) 05.09.2001	(51) B02C 19/18	(11) 0 909 752 (45) 05.09.2001	(51) C07C 69/54
(11) 0 872 460 (45) 05.09.2001	(51) C04B 41/91	(11) 0 887 324 (45) 05.09.2001	(51) C04B 35/111	(11) 0 910 586 (45) 05.09.2001	(51) C08F 2/22
(11) 0 873 057 (45) 05.09.2001	(51) A42B 1/24	(11) 0 887 721 (45) 05.09.2001	(51) G05B 23/02	(11) 0 910 707 (45) 05.09.2001	(51) E02B 5/08
(11) 0 873 304 (45) 05.09.2001	(51) C07C 237/22	(11) 0 888 273 (45) 05.09.2001	(51) C07C 45/00	(11) 0 912 446 (45) 05.09.2001	(51) C02F 1/44
(11) 0 873 560 (45) 05.09.2001	(51) G11B 20/18	(11) 0 888 803 (45) 05.09.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 912 650 (45) 05.09.2001	(51) F21L 4/00
(11) 0 873 702 (45) 05.09.2001	(51) A47B 49/00	(11) 0 890 291 (45) 05.09.2001	(51) H04R 1/00	(11) 0 912 806 (45) 05.09.2001	(51) E02F 3/43
(11) 0 875 475 (45) 05.09.2001	(51) B65H 31/30	(11) 0 891 314 (45) 05.09.2001	(51) C07C 22/00	(11) 0 913 383 (45) 05.09.2001	(51) C07C 49/557
(11) 0 876 994 (45) 05.09.2001	(51) C01B 13/10	(11) 0 891 955 (45) 05.09.2001	(51) C04B 35/26	(11) 0 914 402 (45) 05.09.2001	(51) C10G 11/18
(11) 0 877 188 (45) 05.09.2001	(51) F16L 11/24	(11) 0 892 746 (45) 05.09.2001	(51) B65D 81/05	(11) 0 915 432 (45) 05.09.2001	(51) G06M 7/04
(11) 0 877 695 (45) 05.09.2001	(51) B61L 25/04	(11) 0 893 012 (45) 05.09.2001	(51) H04B 7/212	(11) 0 918 721 (45) 05.09.2001	(51) B65H 29/02

(11) 0 919 005 (45) 05.09.2001	(51) G02B 6/34	(11) 0 942 885 (45) 05.09.2001	(51) B65G 47/38	(11) 0 971 007 (45) 05.09.2001	(51) C09D 7/12
(11) 0 919 420 (45) 05.09.2001	(51) B60K 35/00	(11) 0 942 886 (45) 05.09.2001	(51) B65G 47/84	(11) 0 971 789 (45) 05.09.2001	(51) B01J 29/04
(11) 0 921 721 (45) 05.09.2001	(51) A01K 59/00	(11) 0 943 543 (45) 05.09.2001	(51) B64D 17/02	(11) 0 971 965 (45) 05.09.2001	(51) C08G 18/02
(11) 0 923 533 (45) 05.09.2001	(51) C07C 209/36	(11) 0 943 735 (45) 05.09.2001	(51) E01C 23/09	(11) 0 971 976 (45) 05.09.2001	(51) C08J 9/28
(11) 0 925 351 (45) 05.09.2001	(51) C11D 3/395	(11) 0 944 490 (45) 05.09.2001	(51) B60N 2/12	(11) 0 972 553 (45) 05.09.2001	(51) B01D 29/11
(11) 0 927 486 (45) 05.09.2001	(51) H04M 3/56	(11) 0 944 612 (45) 05.09.2001	(51) C07D 295/32	(11) 0 973 595 (45) 05.09.2001	(51) B01D 21/00
(11) 0 928 137 (45) 05.09.2001	(51) A21B 1/26	(11) 0 944 866 (45) 05.09.2001	(51) G05B 13/02	(11) 0 973 921 (45) 05.09.2001	(51) C12N 15/82
(11) 0 928 148 (45) 05.09.2001	(51) A47F 5/025	(11) 0 946 545 (45) 05.09.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 974 077 (45) 05.09.2001	(51) G03F 7/00
(11) 0 928 485 (45) 05.09.2001	(51) G11C 16/04	(11) 0 946 653 (45) 05.09.2001	(51) C09C 3/06	(11) 0 975 237 (45) 05.09.2001	(51) A23L 2/52
(11) 0 928 675 (45) 05.09.2001	(51) B29C 45/16	(11) 0 950 487 (45) 05.09.2001	(51) B29C 35/06	(11) 0 975 514 (45) 05.09.2001	(51) B63C 9/00
(11) 0 932 524 (45) 05.09.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 951 326 (45) 05.09.2001	(51) B01D 21/04	(11) 0 975 805 (45) 05.09.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 932 533 (45) 05.09.2001	(51) B60S 1/08	(11) 0 951 430 (45) 05.09.2001	(51) B65D 77/06	(11) 0 975 855 (45) 05.09.2001	(51) E21B 49/00
(11) 0 933 110 (45) 05.09.2001	(51) B01D 21/28	(11) 0 954 235 (45) 05.09.2001	(51) A47G 25/48	(11) 0 978 150 (45) 05.09.2001	(51) H01M 4/58
(11) 0 933 357 (45) 05.09.2001	(51) C07C 315/04	(11) 0 956 512 (45) 05.09.2001	(51) G01S 7/35	(11) 0 978 849 (45) 05.09.2001	(51) G21F 5/008
(11) 0 934 558 (45) 05.09.2001	(51) G05D 11/00	(11) 0 956 525 (45) 05.09.2001	(51) G06F 3/02	(11) 0 979 256 (45) 05.09.2001	(51) C10G 2/00
(11) 0 935 533 (45) 05.09.2001	(51) B41J 2/185	(11) 0 959 888 (45) 05.09.2001	(51) A61K 31/47	(11) 0 980 562 (45) 05.09.2001	(51) G06K 7/08
(11) 0 936 961 (45) 05.09.2001	(51) B27K 3/15	(11) 0 960 061 (45) 05.09.2001	(51) B65G 49/04	(11) 0 981 467 (45) 05.09.2001	(51) B60R 16/00
(11) 0 937 315 (45) 05.09.2001	(51) H01R 4/04	(11) 0 961 942 (45) 05.09.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 983 192 (45) 05.09.2001	(51) B64D 10/00
(11) 0 937 562 (45) 05.09.2001	(51) B29C 33/38	(11) 0 963 249 (45) 05.09.2001	(51) B01J 29/06	(11) 0 983 712 (45) 05.09.2001	(51) H05K 1/18
(11) 0 938 524 (45) 05.09.2001	(51) C08L 53/02	(11) 0 964 385 (45) 05.09.2001	(51) G10H 1/34	(11) 0 985 260 (45) 05.09.2001	(51) H02J 1/10
(11) 0 938 720 (45) 05.09.2001	(51) G06K 19/06	(11) 0 964 839 (45) 05.09.2001	(51) C04B 35/565	(11) 0 986 620 (45) 05.09.2001	(51) C09K 3/22
(11) 0 938 783 (45) 05.09.2001	(51) H04B 1/69	(11) 0 965 104 (45) 05.09.2001	(51) G06T 5/00	(11) 0 987 481 (45) 05.09.2001	(51) F16L 5/08
(11) 0 939 159 (45) 05.09.2001	(51) D05B 73/02	(11) 0 965 456 (45) 05.09.2001	(51) B41J 2/447	(11) 0 988 182 (45) 05.09.2001	(51) B60R 21/18
(11) 0 939 945 (45) 05.09.2001	(51) G08G 1/09	(11) 0 965 667 (45) 05.09.2001	(51) D01H 9/16	(11) 0 990 203 (45) 05.09.2001	(51) G06F 9/40
(11) 0 940 445 (45) 05.09.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 966 497 (45) 05.09.2001	(51) C08G 69/26	(11) 0 991 669 (45) 05.09.2001	(51) C08B 37/06
(11) 0 941 205 (45) 05.09.2001	(51) B65D 83/76	(11) 0 966 625 (45) 05.09.2001	(51) F16G 15/02	(11) 0 991 895 (45) 05.09.2001	(51) F21V 7/22
(11) 0 941 373 (45) 05.09.2001	(51) C25F 3/16	(11) 0 969 478 (45) 05.09.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 991 911 (45) 05.09.2001	(51) F42D 3/00
(11) 0 941 520 (45) 05.09.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 969 994 (45) 05.09.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 991 912 (45) 05.09.2001	(51) F42D 3/00
(11) 0 941 867 (45) 05.09.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 970 134 (45) 05.09.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 992 152 (45) 05.09.2001	(51) H04N 1/00

(11) 0 992 985 (45) 05.09.2001	(51) G11B 7/00	(11) 1 034 239 (45) 05.09.2001	(51) C11D 1/00	(11) 0 534 905 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	05.06.2002
(11) 0 993 418 (45) 05.09.2001	(51) B67C 7/00	(11) 1 034 639 (45) 05.09.2001	(51) H04L 12/24	(11) 0 593 221 (84) DE FR GB IT	27.02.2002
(11) 0 994 404 (45) 05.09.2001	(51) G06F 1/00	(11) 1 035 916 (45) 05.09.2001	(51) B01J 31/12	(11) 0 599 696 (84) DE FR GB IT SE	25.01.2002
(11) 0 994 822 (45) 05.09.2001	(51) B67C 3/26	(11) 1 038 235 (45) 05.09.2001	(51) G06F 15/76	(11) 0 618 918 (84) BE CH DE FR GB IT LI	01.04.2002
(11) 0 995 423 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/02	(11) 1 040 732 (45) 05.09.2001	(51) H05B 41/00	(11) 0 649 937 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	05.07.2002
(11) 0 997 135 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/043	(11) 1 043 724 (45) 05.09.2001	(51) G11B 27/10	(11) 0 704 029 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	16.05.2002
(11) 0 999 945 (45) 05.09.2001	(51) B60H 1/00	(11) 1 050 158 (45) 05.09.2001	(51) H04N 1/409	(11) 0 730 613 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	27.02.2002
(11) 0 999 954 (45) 05.09.2001	(51) B60R 16/02	(11) 1 051 341 (45) 05.09.2001	(51) B65G 47/08	(11) 0 757 715 (84) DE ES FR GB IT	05.03.2002
(11) 1 000 662 (45) 05.09.2001	(51) B02B 3/00	(11) 1 051 858 (45) 05.09.2001	(51) H04N 9/31	II.7(4)	
(11) 1 002 387 (45) 05.09.2001	(51) H04H 1/00	(11) 1 053 072 (45) 05.09.2001	(51) B23Q 5/04	• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
(11) 1 005 090 (45) 05.09.2001	(51) H01L 27/115	(11) 1 057 350 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 7/32	• Rejection of the opposition(s)	
(11) 1 005 293 (45) 05.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 1 060 296 (45) 05.09.2001	(51) C25B 11/06	• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
(11) 1 007 321 (45) 05.09.2001	(51) B29C 47/26	(11) 1 064 209 (45) 05.09.2001	(51) B65G 15/34	(11) 0 526 361	03.07.2002
(11) 1 007 338 (45) 05.09.2001	(51) B30B 1/10	(11) 1 065 225 (45) 05.09.2001	(51) C08F 212/04	(11) 0 630 874	07.04.2002
(11) 1 008 014 (45) 05.09.2001	(51) G03B 3/04	(11) 1 073 598 (45) 05.09.2001	(51) B65G 47/08	(11) 0 653 475	06.03.2002
(11) 1 011 939 (45) 05.09.2001	(51) B27N 1/00	(11) 1 111 347 (45) 05.09.2001	(51) G01D 5/347	(11) 0 653 517	04.06.2002
(11) 1 015 517 (45) 05.09.2001	(51) C08L 77/00	II.7(1)		(11) 0 692 476	01.04.2002
(11) 1 017 614 (45) 05.09.2001	(51) B67D 5/08	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		(11) 0 714 098	27.02.2002
(11) 1 017 617 (45) 05.09.2001	(51) B67D 5/33	• Opposition deemed not to have been filed		(11) 0 719 397	05.02.2002
(11) 1 018 846 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 7/34	• Opposition réputée non formée		(11) 0 720 874	13.06.2002
(11) 1 019 283 (45) 05.09.2001	(51) B64C 21/06	II.7(2)		(11) 0 775 002	04.04.2002
(11) 1 025 088 (45) 05.09.2001	(51) C07D 233/60	• Unzulässiger Einspruch		II.7(5)	
(11) 1 027 230 (45) 05.09.2001	(51) B60R 15/00	• Inadmissible opposition		• Einstellung des Einspruchsverfahrens	
(11) 1 028 705 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 768 056 01 05.04.2002	• Opposition non recevable		
(11) 1 028 841 (45) 05.09.2001	(51) B29C 51/20	OZCAN Mehmet, Kavakpınar Mah. Namik Kemal Cad.Eksi Sck.No. 3 Kavakpınar, Pendik-ISTANBUL, TR			
(11) 1 029 014 (45) 05.09.2001	(51) C09J 11/06	(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE			
(11) 1 029 018 (45) 05.09.2001	(51) C09K 5/06	II.7(3)		• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 032 353 (45) 05.09.2001	(51) A61K 7/00	• Widerruf des europäischen Patents		• Date of receipt of request for re- establishment of rights	
(11) 1 032 780 (45) 05.09.2001	(51) F16H 25/24	• Revocation of the European patent		• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
		(11) 0 322 241 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE	23.04.2002		

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) **0 559 071** (51) B01D 53/86 B01J 35/00

(11) **0 616 856** (51) B07B 11/02 B07B 4/04 B07B 4/02 B29B 9/16

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 605 466** (51) C12N 15/11 (22) 24.08.1992

(11) **0 793 387** (51) H04N 7/173 (22) 28.02.1997

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 744 966** (51) A61L 15/60 (84) DE GB

(11) **0 982 374** (51) C09B 67/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 292** (51) H05B 41/14 (84) DE ES FR GB IT NL 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) **0 359 773** (51) A61B 19/00 (54) • VORRICHTUNG ZUR REPRODUZIERBARER OPTISCHEN DARSTELLUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFES
• DEVICE FOR OPTICAL REPRESENTATION OF SURGICAL OPERATIONS
• DISPOSITIF DE REPRESENTATION OPTIQUE REPRODUIBIBLE D'INTERVENTIONS CHIRURGICALES

(11) **0 402 508** (51) A61B 5/046

(54) • Einrichtung zum Detektieren einer Folge von anormalen Ereignissen in einem elektrischen Signal, insbesondere dem Depolarisationssignal eines Herzens
• Means for detecting a series of abnormal events in an electrical signal, especially the depolarisation signal of a heart
• Dispositif pour détecter une série d'événements anormaux dans un signal électrique, notamment dans un signal de dépolarisation du coeur

(11) **0 540 610** (51) B22D 11/12

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLBAND
• METHOD AND APPARATUS OF MANUFACTURING METAL STRIP
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE

(11) **0 559 071** (51) B01D 53/86

(54) • Verfahren zum oxidativen Abbau von cyclischen organischen Verbindungen
• Process for the oxidative decomposition of cyclic organic compounds
• Procédé pour la décomposition oxydative de composants organiques cycliques

(11) **0 588 578** (51) A61K 39/00

(54) • Zusammensetzung die sowohl eine lösliche als auch eine unlösliche Form eines Immunogens beinhaltet
• Composition containing both a soluble and an insoluble form of an immunogen
• Composition contenant à la fois une forme soluble et une forme insoluble d'un immunogène

(11) **0 616 856** (51) B07B 11/02

(54) • Apparat zur Entfernung feiner Partikel von synthetischen Harzkugeln
• Apparatus for removing fine particles from synthetic resin pellets
• Appareil pour l'enlèvement de particules fines des granules en résine synthétique

(11) **0 683 036** (51) B32B 5/08

(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Tafeln aus Mineralwolle
• Apparatus for fabrication of mineral wool panels
• Dispositif pour la fabrication de panneaux en laine minérale

(11) **0 696 717** (51) F28D 7/02

(54) • Wärmetauscherschlange
• Serpentin d'échangeur de chaleur

(11) **0 805 831** (51) C08G 18/48

(54) • VERWENDUNG VON TOLUYLENDIAMIN GESTARTETEN PROPYLENOXID POLYOLEN IN POLYURETHAN HARTSCHAUMSTOFFEN
• USE OF TOLUENEDIAMINE INITIATED PROPYLENEOXIDE POLYOLS IN RIGID POLYURETHANE FOAMS
• UTILISATION DE POLYOLES EN BASE DE TOLUENEDIAMINE OXIDE DE PROPYLENE DANS MOUSSES DE POLYURETHANE RIGIDES

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 863 255** (51) D21H 19/38

(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
San-Mic Chiyoda Co., Ltd., 2-1, Utikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

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) **0 518 559** (51) B41F 33/00 (73) Creo IL. Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(11) **0 523 418** (51) A61K 9/127 (73) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE

(11) **0 561 883** (51) C07D 407/06 (73) Beecham Group p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **0 626 401** (51) C08G 18/79 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 630 923** (51) C08G 18/62 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 690 480** (51) H01L 21/00 (73) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US

(11) **0 722 887** (51) B65D 1/02 (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US

(11) **0 730 274** (51) G11B 27/034 (73) Roxio, Inc., 455 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **0 742 631** (51) H02J 3/01 (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (11) **0 745 721** (51) D21F 1/02
(73) Metso Paper, Inc. (Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 758 836** (51) H05B 33/22
(73) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
- (11) **0 763 140** (51) C21D 8/02
(73) Onesteel Trading Pty Limited, 1 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **0 778 863** (51) C08K 5/09
(73) Flowers Park Limited, Road Three Winsford Industrial Estate Winsford, Cheshire, CW7 3PD, GB
- (11) **0 788 081** (51) G08B 13/14
(73) Andreasson, Micael, Berzeliigatan 19, 412 53 Göteborg, SE
- (11) **0 799 108** (51) B23Q 11/12
(73) MOF MasaOils Finland Oy, Kiiluntie 6, 92120 Raahе, FI
- (11) **0 801 879** (51) H05B 6/68
(73) LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC., P.O. Box 2009, Oak Ridge, TN 37831-8243, US
- (11) **0 823 877** (51) B32B 3/14
(73) Armkel LLC, 469 North Harrison Street, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **0 846 567** (51) B41M 5/00
(73) Kuraray Specialities Europe GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 854 867** (51) C07D 215/48
(73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 867 635** (51) F16F 15/16
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (11) **0 922 034** (51) C07D 215/48
(73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 925 542** (51) G06F 17/22
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **0 930 064** (51) A61K 7/48
(73) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse 76, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **0 934 082** (51) A61K 47/48
(73) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **0 934 527** (51) G01N 33/566
(73) Merska B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (11) **0 942 792** (51) B21C 29/00
(73) Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing., Am Chorusberg 8, 52076 Aachen, DE
- (11) **1 000 280** (51) F16H 57/02
(73) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (11) **1 005 477** (51) C07H 1/06
(73) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 027 114** (51) A63G 7/00
(73) Vekoma Rides Engineering B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
- (11) **1 034 583** (51) H01R 13/52
(73) BARTEC Componenten und Systeme GmbH, Max-Eyth-Str. 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (11) **0 799 108** (51) B23Q 11/12
(72) Kultala, Matti, Hitsarinkatu 1, 92120 Raahе, FI
- (11) **0 845 093** (51) F16L 37/088
(72) HIGHLEN, John, L., 8727 Lansing Avenue, Rives Junction, MI 49277, US
ALLREAD, Alan R., 76330 North Avenue, Armada MI 48005, US
- II.12(14)**
- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
 - Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
 - Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 060 033** (51) B07C 5/18
(60) 02077316.4
- II.12(18)**
- Einspruch
 - Opposition
 - Opposition
- (11) **0 285 312** (51) C04B 35/46
(45) 21.12.1994
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
01 21.09.1995
HOECHST AG, Zentrale Patentabteilung, D-65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
(74) Hübner, Günter, Dr., Dynamit Nobel AG Patente Marken und Lizenzen Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **0 376 022** (51) A61F 13/15
(45) 19.10.1994
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.07.1995
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, USA-Wisconsin 54956, US
- (11) **0 380 115** (51) H01L 39/24
(45) 21.09.1994
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 20.06.1995
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (11) **0 638 276** (51) A47K 5/12
(45) 25.02.1998
(73) Uhlig, Bernd, Stalburgstrasse 42, 60318 Frankfurt, DE
01 22.11.1998
HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse 5, 6340 Baar, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütstrasse 21, 8954 Geroldswil, CH
- (11) **0 665 416** (51) G01B 7/30
(45) 20.05.1998
(73) MMT S.A., c/o de Bocard & Cie, 1 Allée des Grands Places, Fribourg, CH
01 26.01.1999
American Electronic Components, Inc., 23590 County Road 6, Elkhart, Indiana 46515, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 592 337** (51) H02H 3/34
(11) **0 635 725** (51) G01R 19/155
(11) **0 689 217** (51) H01H 33/66
(11) **0 709 867** (51) H01H 33/66
(11) **0 715 324** (51) H01H 33/66
(11) **0 737 991** (51) H01H 9/28
(11) **0 739 073** (51) H02H 3/33
(11) **0 743 728** (51) H02B 1/32
(11) **0 743 729** (51) H02B 1/32
(11) **0 743 730** (51) H02B 1/32
(11) **0 760 524** (51) H01H 71/74
(11) **0 767 472** (51) H01B 19/00
(11) **0 768 692** (51) H01H 33/02
(11) **0 768 696** (51) H01H 71/12
(11) **0 779 634** (51) H01F 38/30
(11) **0 789 380** (51) H01H 77/10
(11) **0 797 230** (51) H01H 71/70
(11) **0 817 223** (51) H01H 9/34
(11) **0 817 224** (51) H01H 9/34
(11) **0 821 830** (51) H01H 83/14
(11) **0 827 172** (51) H01H 51/08
(11) **0 836 166** (51) G08C 17/00
(11) **0 837 534** (51) H02B 1/21
(11) **0 840 185** (51) G04G 7/00
(11) **0 843 400** (51) H02J 13/00
(11) **0 847 586** (51) H01H 33/66
(11) **0 851 327** (51) G05B 19/042
(11) **0 860 899** (51) H01R 4/24
(11) **0 866 531** (51) H02B 1/01
(11) **0 868 737** (51) H01H 71/08
(11) **0 908 908** (51) H01H 3/30
(11) **0 915 489** (51) H01H 3/30
- (73) Voith Paper Jagenberg GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (11) **0 682 728** (51) D21H 25/12
(11) **0 909 253** (51) B65H 16/06
(11) **0 925 245** (51) B65H 18/00
(11) **0 942 889** (51) B65H 27/00
(11) **0 986 128** (51) B65H 31/10
(11) **0 986 453** (51) B26D 1/00
(11) **1 058 670** (51) B65H 31/10
(11) **1 117 609** (51) B65H 31/20
- II.12(10)**
- Erfinder
 - Inventor
 - Inventeur
- (11) **0 605 581** (51) A61K 35/38
(72) BADYLAK, Stephen, F., 2610 Nottingham Place, West Lafayette, IN 47906, US
GEDDES, Leslie, A., 400 North River Road 1724, West Lafayette, IN 47906, US
SHELBOURNE, K. Donald, 6474 North Ewing, Indianapolis, IN 46220, US
LANTZ, Gary, C., 2512 Rainbow Drive, Lafayette, IN 46904, US
COFFEY, Arthur, C., 5934 Crittenden Avenue, Indianapolis, IN 46220, US

- (74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (11) **0 686 182** (51) C10L 1/22
(45) 03.11.1999
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- 01 02.08.2000
TOTALFINAELF France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Pochart, François, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (11) **0 694 541** (51) C07D 311/72
(45) 22.03.2000
- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- 01 21.12.2000
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
- (74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 712 098** (51) G07B 17/00
(45) 15.03.2000
- (73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- 01 13.12.2000
NEOPOST LTD, South Street, Romford, Essex, RM1 2AR, GB
- (74) Weinmiller, Jürgen, Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE
- 02 15.12.2000
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 736 846** (51) G07B 17/02
(45) 25.10.2000
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0790, US
- 01 25.07.2001
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 745 828** (51) F41G 7/34
(45) 17.10.2001
- (73) Oerlikon Contraves Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Winterspürer Strasse 17-19, 78333 Stockach, DE
- 01 15.06.2002
Diehl Stiftung & Co., Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 752 143** (51) G07C 9/00
(45) 29.12.1997
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 01 29.09.1998
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 778 359** (51) C23C 16/44
(45) 22.08.2001

- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- 01 22.05.2002
FUJINO, Kenji, 6-6-6 Ichinoe, Edogawa-ku, Tokyo, Japan 132-0024, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 786 029** (51) D21C 9/00
(45) 14.06.2000
- (73) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- 01 09.03.2001
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- 02 12.03.2001
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- 03 14.03.2001
Metso Paper Sundsvall AB, Patent Department, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 825 567** (51) G07B 17/02
(45) 23.05.2001
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- 01 22.02.2002
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **1 022 642** (51) G06F 1/04
(45) 05.09.2001
- (73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- 01 10.09.2001
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 GLS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 16.11.2001
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 03 04.06.2002
Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Frankfurter Strasse 107, 65479 Raunheim, DE
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 04 05.06.2002
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 656 946** (51) C12N 15/13
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

- 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 & R Carton (UK) Limited**
(51) B65D 5/24 (11) 1 234 774 A1
- (71) **A + F Automation + Fördertechnik GmbH**
(51) B25J 9/10 (11) 1 234 642 A1
- (73) **A. Kuster Sirocco-Kaffee AG**
(51) B65D 81/00 (11) 1 140 655 B1
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) H02G 3/00 (11) 1 234 363 A1
- (73) **A.J. Van Liebergen Holding B.V.**
(51) A61B 5/05 (11) 0 855 875 B1
- (73) **A.R.I.S. S.p.A.**
(51) B60F 3/00 (11) 0 872 366 B1
- (73) **A/S Foss Electric**
(51) G01N 33/04 (11) 0 935 749 B1
- (73) **A+Science Invest AB**
(51) A61K 47/48 (11) 0 928 201 B1
- (71) **Aaflowsystems GmbH & Co. KG**
(51) B01D 71/02 (11) 1 233 827 A1
- (73) **ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) A61B 17/135 (11) 0 855 878 B1
- (71) **ABB AB**
(51) H01H 1/02 (11) 1 234 315 A2
- (73) **ABB CONTROL**
(51) G01R 15/20 (11) 0 783 110 B1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/08 (11) 1 085 550 A3
- (73) **ABB POWER T & D COMPANY INC.**
(51) H01H 33/88 (11) 0 754 345 B1
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 235 194 A2
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 222 961 A3
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 1/26 (11) 1 235 239 A1
- (71) **ABB Service Srl**
(51) H01H 71/02 (11) 1 234 317 A1
- (71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) A61P 9/12 (11) 1 233 815 A1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A61B 17/00 (11) 0 910 288 B1
(51) A61M 5/19 (11) 0 817 654 B1
(51) C07D 489/02 (11) 1 233 966 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 233 972 A2
(51) G01F 23/284 (11) 0 807 244 B1
(51) G01N 33/50 (11) 0 852 009 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 923 735 B1
(51) G01N 33/72 (11) 0 749 583 B1
(51) G01N 33/74 (11) 0 795 134 B1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61K 39/00 (11) 0 808 173 B1
(51) C07H 17/00 (11) 1 233 971 A2
(51) H02P 8/22 (11) 1 234 373 A1
- (71) **Academic, Semiconductor Technology** →
Semiconductor Technology Academic
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 259 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 267 A1
- (71) **Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) H01M 4/21 (11) 1 235 287 A1
- (71) **Acme Drugs S.r.l.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 233 678 A1
- (71) **Acterna München GmbH**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 117 267 A3
- (71) **Acterna, LLC**
(51) H04B 17/00 (11) 1 234 394 A1
- (73) **Active Silicon Limited**
(51) G01J 3/50 (11) 1 080 348 B1
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 21/09 (11) 1 234 730 A2
(51) B60R 21/20 (11) 0 844 142 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 234 751 A2
(51) G01P 1/08 (11) 0 807 823 B1
- (71) **Addway Engineering Limited**
(51) A46B 5/00 (11) 1 099 392 A3
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) B41B 19/00 (11) 1 048 456 A3
(51) G06F 17/21 (11) 1 003 109 A3
- (71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B26F 1/40 (11) 1 234 644 A2
- (73) **Adriaans Adza Beheer B.V.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 062 656 B1
- (71) **ADT Services AG**
(51) G08G 1/017 (11) 1 234 291 A1
- (73) **ADVANCE CO., LTD.**
(51) A61N 1/30 (11) 0 732 121 B1
- (71) **Advanced Aerospace Technologies, Inc.**
(51) B64C 25/68 (11) 1 233 905 A1
- (71) **Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 233 725 A1
- (71) **Advanced Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 233 726 A1
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61L 29/06 (11) 1 233 793 A1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 740 241 B1
(51) H01L 21/28 (11) 1 234 324 A1
(51) H01L 29/10 (11) 1 234 335 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 234 441 A1
- (73) **Advanced Research & Technology Institute**
(51) C07K 7/23 (11) 0 794 961 B1
- (71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 233 751 A1
- (71) **Advanced Stent Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 233 722 A1
(51) A61M 25/10 (11) 1 233 807 A1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 234 167 A1
- (71;73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/02 (11) 1 235 034 A2
(51) F25D 23/06 (11) 0 867 671 B1
- (73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **Aeroflex UTM Microelectronic Systems Inc.**
(51) H01L 29/76 (11) 1 234 336 A1
- (71) **AEROQUIP, INC., EATON** →
EATON AEROQUIP, INC.
- (73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61L 2/26 (11) 1 140 221 B1
- (71) **AG, Häni - Proelectron** →
Häni - Proelectron AG
- (71) **(Agency for Medical Innovations GmbH), AMI** →
AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)
- (71) **Agentase, LLC**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 234 051 A1
- (71) **Agfa Corporation**
(51) H04N 1/191 (11) 0 946 042 A3
(51) H04N 1/191 (11) 0 946 043 A3
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41J 2/36 (11) 1 234 677 A1
(51) G21K 4/00 (11) 0 967 620 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01M 11/00 (11) 1 235 062 A1
(51) G01M 15/00 (11) 0 754 940 B1
(51) G02F 1/35 (11) 0 767 395 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 235 156 A1
(51) G06K 7/08 (11) 1 047 013 A3
(51) H01H 1/00 (11) 1 235 238 A2
(51) H01H 29/28 (11) 1 235 242 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 235 278 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 026 798 A3
(51) H04B 10/158 (11) 1 235 369 A2
- (73) **AGL CONSULTANCY PTY. LTD.**
(51) G01F 1/66 (11) 0 740 778 B1
- (73) **AGRICULTURAL COLLEGE, THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE** →
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE

- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of** →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (71) **Agrobiogen GmbH Biotechnologie**
(51) A01K 11/00 (11) 1 234 498 A1
(51) G01N 1/40 (11) 1 234 165 A1
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/14 (11) 1 234 657 A1
- (71) **Aies Co., Ltd.**
(51) C07C 67/56 (11) 1 234 812 A1
- (73) **AIL SYSTEMS, INC.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 040 315 B1
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies
Corporation
- (71) **Air Conditioning Co., Ltd., Sanyo Electric** →
Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.
- (71) **Air Partners, Inc., Clean** →
Clean Air Partners, Inc.
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 19/18 (11) 1 155 738 A3
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) F16B 5/01 (11) 1 234 984 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 235 136 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 235 138 A1
- (71) **Airsys Navigation Systems GmbH**
(51) H01Q 1/02 (11) 1 234 349 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/00 (11) 0 814 283 B1
(51) F16H 63/30 (11) 0 810 393 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 151 A3
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16K 31/06 (11) 1 041 329 A3
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 15/71 (11) 1 234 883 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 234 874 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Akro-Flex S.A.S. Di Garegnani Enrico & Co.**
(51) B32B 31/08 (11) 1 234 661 A2
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) A21B 1/00 (11) 0 830 063 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 840 841 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) B30B 11/02 (11) 1 228 856 A3
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 53/16 (11) 1 233 940 A1
(51) C07J 1/00 (11) 1 131 336 B1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 079 703 B1
(51) B01J 4/04 (11) 1 094 891 B1
(51) B05C 9/06 (11) 1 089 827 B1
- (71) **Akzo Nobel Pty Ltd.**
(51) B05C 5/00 (11) 1 233 835 A1
- (71) **AL-KO KOBER AG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 233 891 A1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/14 (11) 1 233 799 A1
- (71;73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C01F 7/02 (11) 1 233 929 A1
(51) C07C 37/62 (11) 0 822 927 B1
- (73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) A22C 7/00 (11) 0 882 402 B1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B60R 19/34 (11) 1 234 729 A1
(51) B65D 75/36 (11) 1 232 959 A3
(51) B65D 75/36 (11) 1 234 780 A1
(51) B65D 75/36 (11) 1 234 781 A1
(51) C22C 21/06 (11) 1 221 492 A3
(51) C22C 21/08 (11) 1 234 893 A1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) B21D 1/00 (11) 1 233 837 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 234 201 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 810 521 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 235 151 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 154 518 A3
(51) H01S 5/14 (11) 1 235 318 A1
(51) H02K 7/116 (11) 1 235 330 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 234 371 A1
(51) H04B 1/30 (11) 1 235 356 A1
(51) H04J 3/06 (11) 0 727 887 B1
(51) H04J 3/08 (11) 1 235 373 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 235 377 A2
(51) H04L 1/20 (11) 0 715 434 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 235 387 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 409 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 413 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 235 418 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 235 460 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 795 975 A3
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 725 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 726 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 728 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 729 A3
(51) H04L 12/44 (11) 1 225 730 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 225 731 A3
- (73) **Alfortville - CBA, Constructions Brevetées d'** →
Constructions Brevetées d' Alfortville - CBA
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B05B 1/30 (11) 1 234 616 A2
(51) F04B 49/035 (11) 1 234 980 A2
- (71) **ALGIST-BRUGGEMAN, N.V.** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Alka Holland Holding B.V.**
(51) B23K 33/00 (11) 0 870 572 B1
- (73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 804 129 B1
(51) C07C 69/618 (11) 0 848 696 B1
- (73) **ALLERGAN, INC**
(51) A61F 2/16 (11) 0 766 951 B1
- (73) **ALLEVARD**
(51) E01B 3/00 (11) 0 833 008 B1
- (71) **Allgon AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 234 351 A1
- (71;73) **ALLGON AB**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 234 350 A1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 234 352 A1
(51) H04B 7/15 (11) 0 885 491 B1
- (71) **Alma Media OYJ**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 234 454 A1
- (71) **Alphi**
(51) E04G 11/50 (11) 1 234 929 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H03B 5/18 (11) 1 235 343 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 35/02 (11) 1 235 313 A2
- (73) **Alsberg, Terry Wayne**
(51) F24D 3/14 (11) 0 746 727 B1
- (71) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **Alstom**
(51) F04D 29/54 (11) 0 707 150 B1
(51) F23C 7/00 (11) 0 924 458 B1
(51) F23D 14/62 (11) 0 719 983 B2
(51) H01H 33/90 (11) 1 235 243 A1
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F02C 7/143 (11) 1 234 962 A2
(51) F02C 7/264 (11) 1 234 963 A1
(51) F23R 3/28 (11) 1 235 033 A2
- (73) **Altair**
(51) B65D 51/00 (11) 0 934 887 B1
- (71) **ALTEN GERÄTEBAU GMBH**
(51) E06B 9/13 (11) 1 013 870 A3
- (71) **Altendorf GmbH & Co. KG, Wilhelm** →
Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) E03C 1/22 (11) 1 039 047 A3
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) B22D 5/00 (11) 1 233 838 A1
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/24 (11) 1 233 761 A1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61N 1/30 (11) 0 182 520 B2
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 5/02 (11) 0 893 170 B1
- (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 234 577 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/08 (11) 0 865 718 B1
- (73) **AMBIC EQUIPMENT LIMITED**
(51) A61D 11/00 (11) 0 733 348 B1
- (71;73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) B05B 3/10 (11) 1 233 833 A1
(51) G06T 7/60 (11) 1 234 280 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 470 A1
- (73) **Amgen Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 671 905 B1
- (71) **AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)**
(51) A61B 1/31 (11) 1 234 539 A2
- (71) **Amitai-Oreny, Dganit**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 469 A1

- (71) **Amitai, Yaakov**
(51) A61F 9/008 (11) 1 233 734 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amsterdam, Universiteit van** →
Universiteit van Amsterdam
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G05F 1/10 (11) 0 946 911 B1
- (71) **Analytical Limited, Oxford Instruments** →
Oxford Instruments Analytical Limited
- (71) **ANALYTIK GMBH, BRUKER-SAXONIA** →
BRUKER-SAXONIA ANALYTIK GMBH
- (73) **ANCRA Jungfalk GmbH**
(51) B60P 7/15 (11) 1 028 868 B1
- (71) **Anderson Development CO.**
(51) C08L 77/00 (11) 1 234 005 A1
- (73) **Andersson, Leif**
(51) A47C 1/032 (11) 0 811 338 B1
- (73) **Andersson, Sten**
(51) B01J 20/16 (11) 0 956 155 B1
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 235 063 A2
(51) G01M 11/00 (11) 1 235 064 A2
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 19/08 (11) 1 227 543 A3
- (73) **Animal House, Inc.**
(51) G01N 33/569 (11) 0 827 591 B1
- (71) **Anitua Aldecoa, Eduardo**
(51) A61C 8/00 (11) 1 234 550 A1
- (73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01M 11/00 (11) 1 069 421 A3
- (71) **Anton Bauer Werkzeug- und Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 112 789 A3
- (73) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 7/20 (11) 0 810 280 B1
- (71) **Antriebstechnik, Graessner GmbH** →
Graessner GmbH Antriebstechnik
- (73) **Apalexo Biotechnologie GmbH**
(51) A61K 39/00 (11) 1 077 720 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) G01N 21/95 (11) 1 234 171 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 235 252 A2
(51) H01L 21/205 (11) 1 235 257 A1
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES, INC.**
(51) A61B 17/38 (11) 1 233 708 A2
- (73) **APV ANHYDRO A/S**
(51) A23C 21/00 (11) 0 896 510 B1
- (73) **APV Fluid Handling Horsens A/S**
(51) F16K 31/122 (11) 0 934 480 B1
- (71) **Arçelik A.S.**
(51) F25D 23/06 (11) 1 234 149 A1
- (71) **Arai Seisakusho Co., Ltd**
(51) F01L 3/20 (11) 1 234 956 A1
- (71) **ARAMIDO CORPORATION**
(51) D06B 11/00 (11) 1 088 926 A3
- (71) **Aratri S.R.L., Moro** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (71) **Arcade Marketing, Inc.**
(51) A45D 40/00 (11) 1 234 521 A2
- (71) **ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY**
(51) A23L 1/30 (11) 1 233 681 A1
- (71) **Archer Daniels** →
ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) A23D 7/015 (11) 0 869 719 B1
- (71) **Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University**
(51) G11C 11/34 (11) 1 235 227 A2
- (71) **Arizona State University, Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 27/327 (11) 1 235 068 A1
- (73) **Armell, Robert S.**
(51) A63B 63/00 (11) 0 766 582 B1
- (71) **Arndt, Wolfgang**
(51) C12N 1/20 (11) 1 234 020 A2
- (73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) H05B 41/00 (11) 1 114 570 B1
- (71) **Arthrex Inc**
(51) A61B 17/04 (11) 1 234 544 A2
(51) B25B 23/142 (11) 1 234 637 A2
- (73) **ArthroCare Corporation**
(51) A61B 18/14 (11) 0 697 841 B1
- (73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke** →
Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 193 048 A3
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) G03F 7/00 (11) 0 770 922 B1
- (71) **Asclepion Meditec AG**
(51) A61F 9/00 (11) 1 234 561 A2
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 235 103 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 018 669 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 235 114 A1
(51) G03F 9/00 (11) 1 235 116 A1
- (71) **Aspen Technology, Inc.**
(51) G05B 17/02 (11) 1 234 219 A1
- (71) **ASSOCIATES OF CAPE COD, INC.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 234 169 A1
- (71) **Assurance Holdings, Inc., GE Financial** →
GE Financial Assurance Holdings, Inc.
- (71) **Aston Martin Lagonda Limited**
(51) B62D 27/02 (11) 1 233 899 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 401/12 (11) 0 897 386 B1
(51) C07D 451/04 (11) 1 233 964 A1
- (71) **Astur-Pharma, S.A.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 234 833 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04G 1/00 (11) 1 235 121 A1
(51) G04G 1/00 (11) 1 235 122 A1
- (71) **AT & T Corp.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 234 433 A2
- (71) **AT & T Corp** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **AT&T Corp.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 696 770 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 704 992 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 688 114 B1
(51) H04N 7/32 (11) 0 708 566 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) H01L 21/318 (11) 0 744 768 B1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G09G 3/36 (11) 1 234 299 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 130 531 A3
- (73) **Ato Findley Inc**
(51) D04H 1/60 (11) 1 053 364 B1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 249/00 (11) 1 121 343 B1
(51) C08J 5/12 (11) 0 682 060 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 234 000 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08J 9/14 (11) 1 234 850 A1
- (71) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **ATOP S.p.A.**
(51) H02K 15/10 (11) 1 061 635 A3
- (71) **ATRAL**
(51) E06B 5/11 (11) 1 234 088 A1
- (73) **AUDI AG**
(51) B21J 5/08 (11) 0 892 689 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 140 569 B1
- (71) **Ausbausysteme GmbH, Weiss** →
Weiss- Ausbausysteme GmbH
- (73) **Ausimont S.p.A.**
(51) C07C 51/62 (11) 0 928 783 B1
- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) A61K 51/04 (11) 0 955 066 A3
- (71) **Authrogenics, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 235 147 A2
- (71) **Autocar S.p.A.**
(51) B62D 33/027 (11) 1 125 830 A3
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 816 182 B1
- (71) **Automated Power Exchange, Inc.**
(51) H02J 3/00 (11) 1 234 368 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 234 369 A1
- (73) **Automatic Timing & Controls, Inc.**
(51) G01S 17/02 (11) 1 177 458 B1
- (71) **Automation + Fördertechnik GmbH, A + F** →
A + F Automation + Fördertechnik GmbH
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60K 20/02 (11) 1 004 470 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60K 20/02 (11) 1 004 470 B1
- (71) **Automotive Systems GmbH, Harman Becker** →
Harman Becker Automotive Systems GmbH

- (73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/32 (11) 0 787 081 B1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 12/38 (11) 1 235 303 A2
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 234 722 A2
(51) H01R 12/08 (11) 1 235 301 A2
- (71) **AUTOPAL S.R.O.**
(51) B60Q 1/08 (11) 1 234 717 A2
- (71) **Auxiliar de Componentes Electricos, SA**
(51) F16H 1/14 (11) 1 235 001 A2
- (71) **Avaya Communication Israel Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 411 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04M 3/533 (11) 1 117 242 A3
- (71) **Avaya, Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 235 395 A1
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 67/22 (11) 0 994 925 B1
- (71) **Avena OY**
(51) C09B 67/20 (11) 1 234 006 A1
- (73) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61L 24/10 (11) 1 140 235 B1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 61/00 (11) 1 233 673 A2
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) A61K 39/10 (11) 1 234 579 A1
(51) A61K 39/10 (11) 1 234 580 A1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 493/04 (11) 0 983 275 B1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C09J 4/00 (11) 1 234 011 A2
(51) D21C 5/02 (11) 0 986 669 B1
(51) G01N 31/00 (11) 1 234 173 A1
(51) G09F 9/30 (11) 1 234 296 A2
- (71) **AVGOL LTD., Nonwoven Industries**
(51) D06M 23/16 (11) 0 997 576 A3
- (73) **AVIATION CORPORATION, STANLEY → STANLEY AVIATION CORPORATION**
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → O'Toole, Murray J.**
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 5/926 (11) 0 972 405 B1
- (71) **AVIOINTERIORS S.P.A.**
(51) B64D 11/06 (11) 1 234 763 A2
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/30 (11) 0 757 373 B1
- (73) **Axis AB**
(51) G03B 37/00 (11) 1 166 178 B1
- (71) **Axon Technologies Corporation**
(51) G11C 11/34 (11) 1 235 227 A2
- (71) **Azienda Trasporti Milanese**
(51) B61K 9/08 (11) 1 186 509 A3
- (71) **Azioni, G. D Societa per → G. D Societa per Azioni**
- (71) **B.H. Technologies (1998) Ltd.**
(51) C02F 1/46 (11) 1 233 931 A1
- (73) **B3 Technologies, Inc.**
(51) B27K 9/00 (11) 0 907 503 B1
- (73) **Baader Planetarium GmbH**
(51) G02B 5/20 (11) 1 026 524 B1
- (73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/38 (11) 0 744 207 B1
- (71) **BACHER, Helmut**
(51) B29B 17/00 (11) 1 233 855 A1
- (73) **Bail GmbH**
(51) G05D 1/02 (11) 1 065 579 B1
- (71) **baker-hughes incorp → O'Toole, Murray J.**
- (73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C08F 6/12 (11) 0 835 268 B1
(51) E21B 47/04 (11) 0 811 750 B1
(51) G01V 11/00 (11) 0 713 104 B1
- (73) **Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **Baker-Hughes Incorporated → O'Toole, Murray J.**
- (71) **Baker (U.K.) Limited, G.E. → O'Toole, Murray J.**
- (73) **Baldeweg Aktiengesellschaft, Dr. → Dr. Baldeweg Aktiengesellschaft**
- (71) **Ball Bearings, Inc., New Hampshire → New Hampshire Ball Bearings, Inc.**
- (71) **Ballard Power Systems AG**
(51) B21H 8/00 (11) 1 234 623 A2
- (71;73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 233 826 A1
(51) F28D 9/00 (11) 0 805 328 B1
- (73) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) H04R 3/00 (11) 1 133 896 B1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 14/05 (11) 1 233 981 A1
- (71) **BARD, INC., C.R. → C.R. BARD, INC.**
- (71) **Barker, John**
(51) A61M 5/32 (11) 1 233 803 A2
- (71) **Barnett, William Lunceford**
(51) B60T 13/74 (11) 1 233 895 A1
- (71) **Bartelmuss, Heinz**
(51) B65B 13/10 (11) 1 234 766 A1
- (71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) B65B 13/10 (11) 1 234 766 A1
- (71) **Barth, Thomas**
(51) B42F 13/24 (11) 1 233 867 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 743 317 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/00 (11) 1 039 803 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 154 751 B1
(51) A61K 7/16 (11) 0 964 670 B1
(51) A61K 9/20 (11) 0 979 649 A3
(51) B01D 37/02 (11) 1 234 608 A1
(51) B01J 13/02 (11) 1 049 535 B1
(51) C07C 67/60 (11) 0 956 279 B1
(51) C07C 215/40 (11) 1 234 815 A2
(51) C07C 251/48 (11) 1 118 609 A3
(51) C07D 307/08 (11) 1 129 085 B1
(51) C07D 413/12 (11) 1 140 926 B1
(51) C08F 8/32 (11) 1 233 990 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 234 844 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 233 996 A1
(51) C08L 57/00 (11) 1 234 004 A2
(51) C08L 71/12 (11) 0 816 435 B1
(51) C09B 48/00 (11) 0 970 149 B1
(51) H01M 4/04 (11) 0 970 529 B1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C08G 65/26 (11) 1 233 995 A1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) C08J 7/06 (11) 1 080 138 B1
- (71) **BAVELLONI S.p.A., Z. → Z. BAVELLONI S.p.A.**
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61L 2/00 (11) 0 988 063 B1
- (71) **Baxter Biotech Technology S.A.R.L.**
(51) C07K 14/805 (11) 1 233 986 A1
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61J 1/00 (11) 0 619 998 B1
(51) A61K 33/14 (11) 0 716 607 B1
(51) B01D 21/26 (11) 0 773 811 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 234 181 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 31/18 (11) 1 234 613 A1
(51) B32B 27/40 (11) 1 234 660 A1
(51) C07C 29/36 (11) 0 909 749 B1
(51) C07C 69/34 (11) 1 234 813 A2
(51) C07C 205/12 (11) 1 234 814 A1
(51) C07C 263/20 (11) 0 937 033 B1
(51) C07D 277/10 (11) 0 873 323 B1
(51) C07D 417/04 (11) 1 073 653 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 47/36 (11) 1 233 672 A2
(51) H05K 3/00 (11) 1 234 487 A2
- (73) **Bayer Corporation**
(51) C07D 219/04 (11) 0 361 817 B1
(51) C07D 311/58 (11) 1 040 106 B1
(51) G01N 33/50 (11) 0 743 519 B1
(51) G01N 33/96 (11) 0 743 523 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B21D 22/04 (11) 1 234 622 A2
(51) B23D 31/00 (11) 1 002 609 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 234 707 A2
(51) B60K 41/22 (11) 1 234 709 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 234 731 A1
(51) B60R 21/22 (11) 0 889 807 B1
(51) B60R 21/28 (11) 0 814 000 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 234 968 A2
(51) F04C 2/10 (11) 0 811 765 B1
- (71) **Bayern vertreten durch Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Freistaat → O'Toole, Murray J.**
- (71) **BBP Environment GmbH**
(51) F23G 5/50 (11) 1 235 029 A1

- (71) **BBS Motorsport & Engineering GmbH**
(51) B60B 3/00 (11) 1 234 689 A2
- (71) **BCI Bioabsorbable Concepts Ltd.**
(51) A61L 31/12 (11) 1 233 794 A1
- (71) **Bearings, Inc., New Hampshire Ball** →
New Hampshire Ball Bearings, Inc.
- (71) **Becker Automotive Systems GmbH, Harman** →
Harman Becker Automotive Systems GmbH
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12M 1/34 (11) 1 234 872 A2
- (73) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beermann KG, MARTOR-ARGENTAX E.H.** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Beetz Hydraulik GmbH**
(51) F15B 15/28 (11) 0 721 067 B1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B62D 29/00 (11) 1 233 900 A1
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) G05D 23/02 (11) 1 235 128 A2
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 0 970 688 A3
- (71) **Bel-Fuse, Inc.**
(51) H01H 85/143 (11) 1 146 535 A3
- (71) **Bel Fuse** →
Bel-Fuse, Inc.
- (71) **Belfast, The Queen's University of** →
The Queen's University of Belfast
- (73) **Bellini, Jacques**
(51) B01D 45/16 (11) 0 938 362 B1
- (71) **BELTRONICS, INC.**
(51) G01R 31/311 (11) 1 234 189 A1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC**
(51) B60T 15/18 (11) 1 233 896 A1
- (73) **BENTELER AG**
(51) F16B 39/24 (11) 0 950 822 B1
- (73) **BENTELER INDUSTRIES, INC.**
(51) F01N 7/10 (11) 0 719 915 B1
- (73) **Berfield, Robert C.**
(51) A01D 34/00 (11) 0 899 998 B1
- (71) **Berger Lahr Positec GmbH & Co. KG**
(51) B65H 54/28 (11) 1 148 016 A3
- (71) **Bernard, David**
(51) B24B 3/24 (11) 1 234 633 A1
- (71) **Bernasconi, Massimo**
(51) A46B 17/06 (11) 1 121 878 A3
- (71) **Bernstein, David**
(51) A61N 1/18 (11) 1 233 811 A2
- (73) **Bertrand Faure Components Ltd.**
(51) B60N 2/12 (11) 1 049 602 B1
- (71) **Best Whasung Co., Ltd.**
(51) A46D 1/00 (11) 1 234 525 A2
- (73) **Bestfoods**
(51) A23D 7/015 (11) 0 869 719 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) G01N 33/574 (11) 1 234 185 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) A61K 31/235 (11) 1 233 767 A1
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) C02F 3/34 (11) 0 871 596 B1
- (71) **BHP Minerals International Inc.**
(51) C22B 3/18 (11) 1 234 062 A2
- (71) **BHP STEEL (JLA) PTY. LTD.**
(51) B05C 5/00 (11) 1 233 835 A1
- (71) **Bibus Hydraulik AG**
(51) B60K 17/356 (11) 1 234 706 A2
- (71) **Bierrebi S.P.A.**
(51) B26F 1/38 (11) 1 233 851 A1
- (71) **Binax, Inc.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 234 183 A1
- (73) **Bio-Origyn LLC**
(51) A61K 35/52 (11) 0 888 117 B1
- (73) **BIO-PRESERVE MEDICAL CORPORATION**
(51) A01N 1/02 (11) 0 665 713 B1
- (71) **Bioabsorbable Concepts Ltd., BCI** →
BCI Bioabsorbable Concepts Ltd.
- (71) **Biom Rieux SA**
(51) G01N 21/64 (11) 1 234 170 A1
- (71) **Biomet Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 234 557 A2
- (73) **BIOMETRA BIOMEDIZINISCHE ANALYTIK GMBH**
(51) B01L 7/00 (11) 1 022 059 B1
- (71;73) **bioMérieux, Inc.**
(51) C12M 1/34 (11) 0 790 299 A3
(51) G01N 33/543 (11) 0 599 417 B1
- (71) **Biopharm, Vyzkumny ustav biofarmacie a veterinarnich leziv a.s.**
(51) C12N 15/66 (11) 1 217 072 A3
- (73) **BIOPURE CORPORATION**
(51) C07K 14/805 (11) 0 815 138 B1
- (73) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND** →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.
- (73) **Biosensorik Münster e.v., Institut für Chemo- und** →
Institut für Chemo- und Biosensorik Münster e.v.
- (71) **Biosyn Arzneimittel GmbH**
(51) C07K 14/00 (11) 1 233 980 A2
- (73) **Biosynthetic**
(51) A24D 3/14 (11) 1 041 899 B1
- (73) **Biotec Global Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 0 854 364 B1
- (73) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) C12P 19/14 (11) 0 759 089 B1
- (73) **Biotechnologie GmbH, Apalexo** →
Apalexo Biotechnologie GmbH
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) A61K 38/37 (11) 0 772 452 B1
- (73) **Birkmayer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/26 (11) 0 911 417 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 234 639 A2
(51) B65D 85/28 (11) 1 233 918 A1
(51) D06F 75/26 (11) 0 767 269 B1
(51) G01C 15/00 (11) 1 235 051 A2
- (73) **Blackmer**
(51) F04C 15/00 (11) 0 834 016 B1
- (71) **Blair, John**
(51) G06F 13/00 (11) 1 234 241 A1
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) A47J 39/02 (11) 1 224 897 A3
- (73) **Bloch, Klaus**
(51) B65H 75/04 (11) 0 887 299 B1
- (71) **Blösch Holding AG**
(51) C04B 41/45 (11) 1 234 808 A1
- (73) **BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH**
(51) F16H 55/08 (11) 1 117 948 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (71) **Board of Regents the University of Texas, The** →
The Board of Regents the University of Texas
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Board of Trustees of the University of Illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) G01S 3/786 (11) 0 678 755 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 0 942 978 B1
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (71) **Boly Media Communications Inc.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 235 185 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61B 13/00 (11) 1 233 898 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G03F 9/00 (11) 1 234 216 A1

- (71) **Borbet GmbH**
(51) C21D 10/00 (11) 1 234 891 A1
- (71) **Bordewijk, Lourens George**
(51) H04R 25/02 (11) 1 234 483 A2
- (71) **Bording Data A/S**
(51) E05B 49/00 (11) 1 234 084 A1
- (73) **Borealis GmbH**
(51) C08F 4/02 (11) 0 859 014 B1
- (71) **Borg-Warner Automotive, Inc.**
(51) F16H 7/08 (11) 0 989 328 A3
(51) F16H 7/08 (11) 0 989 330 A3
(51) F16H 7/08 (11) 0 989 332 A3
- (71) **Borg Warner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 128 026 A3
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 113 153 A3
(51) F16H 55/30 (11) 0 907 041 B1
- (71) **Borkan, William N.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 181 947 A3
(51) A61N 1/05 (11) 1 181 948 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F15B 15/12 (11) 0 735 279 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04S 3/00 (11) 1 061 775 A3
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61M 25/00 (11) 0 737 082 B1
(51) A61M 29/00 (11) 0 748 239 B1
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED**
(51) A61B 18/14 (11) 1 233 717 A2
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/14 (11) 1 224 917 A3
(51) A61B 18/14 (11) 1 233 716 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 233 718 A1
- (73) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07F 5/02 (11) 0 866 794 B1
- (73) **BOYE S.A., MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL** →
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/24 (11) 0 938 372 B1
(51) C08F 210/10 (11) 0 870 783 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 149 134 B1
(51) C10G 70/00 (11) 1 127 099 B1
- (73) **BP Chemicals SNC**
(51) C08L 101/00 (11) 1 149 134 B1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) E21B 37/06 (11) 0 902 859 B1
- (73) **Bracco International B.V.**
(51) A61K 51/08 (11) 0 828 521 B1
- (71) **Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG**
(51) B65D 5/32 (11) 1 234 775 A2
- (73) **Brandt Cooking**
(51) H03K 17/96 (11) 0 953 228 B1
- (71) **Brandt Kantentechnik GmbH**
(51) B27D 5/00 (11) 1 233 853 A1
- (71) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Brauerei Haus Cramer KG, Warsteiner** →
Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 233 889 A1
- (71) **Breonics, Inc.**
(51) A61B 17/43 (11) 1 233 709 A2
- (71) **Bridges2Silicon, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 234 236 A2
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08F 297/02 (11) 0 841 356 B1
- (71) **Briese, Remmer, Dipl.-Ing.**
(51) F03D 11/04 (11) 1 234 978 A2
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 217/22 (11) 1 233 947 A1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) G01S 5/16 (11) 1 015 909 B1
- (71) **British Columbia, The University of** →
The University of British Columbia
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 169 A1
(51) G06T 15/10 (11) 0 990 224 B1
(51) H04B 10/18 (11) 0 997 013 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 234 406 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 234 408 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 234 411 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 27/00 (11) 1 234 420 A2
- (71) **Brown, Paul M.**
(51) G21G 1/12 (11) 1 234 309 A2
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/05 (11) 1 234 607 A1
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) B60K 17/356 (11) 1 100 691 B1
- (71) **Brugg Drahtseil AG**
(51) B66B 7/06 (11) 1 234 796 A1
- (71) **BRUKER-SAXONIA ANALYTIK GMBH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 888 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/02 (11) 1 234 146 A1
- (71) **BTG International Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 234 586 A2
- (73) **BTICINO S.p.A.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 732 638 B1
- (71;73) **BULL CP8**
(51) G07F 7/08 (11) 0 671 712 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 234 284 A1
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (73) **Buser, John Paul**
(51) A61F 5/01 (11) 0 783 284 B1
- (71) **Bühler AG**
(51) C08J 11/06 (11) 1 234 001 A1
- (73) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) F15B 15/14 (11) 0 880 652 B1
- (71) **BW Technologies Limited**
(51) G08B 5/22 (11) 1 235 192 A2
- (73) **C E Johansson AB**
(51) G01B 7/008 (11) 0 882 209 B1
- (73) **C J WILDBIRD FOODS LTD.**
(51) A23K 1/18 (11) 0 766 923 B1
- (71) **C. HAFNER GmbH & Co.**
(51) C22C 1/04 (11) 0 982 409 A3
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.O.M.E.T., Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 233 715 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02D 41/14 (11) 1 072 778 A3
(51) F02M 21/02 (11) 1 234 974 A2
- (71) **Cables GmbH, NKT** →
NKT Cables GmbH
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 234 009 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 234 010 A2
- (71) **CAIR L.G.L.**
(51) A61M 39/10 (11) 1 233 809 A1
- (71) **Caldera Engineering, LC**
(51) F15D 1/02 (11) 1 234 119 A1
- (71) **Calgon Corporation**
(51) A61K 7/00 (11) 1 233 737 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C07D 207/34 (11) 0 885 189 B1
(51) H04N 5/225 (11) 0 938 810 B1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Callaway Golf Company**
(51) A63B 37/12 (11) 1 233 818 A1
- (71) **CALLAWAY GOLF COMPANY**
(51) A63B 37/14 (11) 1 233 819 A1
(51) A63B 37/14 (11) 1 233 820 A1
- (73) **CALMAR INC.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 870 548 B1
- (73) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G06K 19/07 (11) 1 023 692 B1
(51) H05B 33/10 (11) 1 080 609 B1
- (71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) G01S 5/10 (11) 1 235 076 A1
- (73) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/54 (11) 0 884 449 B1
- (71) **Camelot IS-2 International d.b.a Skyva International**
(51) G06F 9/44 (11) 1 234 232 A1
- (73) **Campolucci - S.r.l.**
(51) A41H 33/00 (11) 1 071 350 B1

- (73) **Canada Inc., 3916723** →
3916723 Canada Inc.
- (71;73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/175 (11) 1 234 674 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B09C 1/10 (11) 0 780 166 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 186 412 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 234 671 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 127 693 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 234 675 A2
(51) B41J 2/21 (11) 0 726 155 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 234 676 A2
(51) B41J 13/16 (11) 0 751 001 B1
(51) B81B 3/00 (11) 1 234 799 A2
(51) C30B 11/00 (11) 1 234 898 A1
(51) G01B 7/34 (11) 0 703 429 B1
(51) G01D 5/36 (11) 1 235 054 A2
(51) G02B 5/20 (11) 0 702 250 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 235 115 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 790 534 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 996 038 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 225 483 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 235 118 A2
(51) G03G 15/09 (11) 1 235 119 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 564 420 B1
(51) G05B 19/19 (11) 1 225 493 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 856 811 B1
(51) G06K 15/10 (11) 1 154 372 A3
(51) G10L 15/12 (11) 0 789 349 B1
(51) H01L 21/76 (11) 0 553 859 B1
(51) H02M 7/5387 (11) 1 235 339 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 708 555 B1
(51) H04N 7/15 (11) 0 680 212 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 645 933 B1
- (71) **CAPE COD, INC., ASSOCIATES OF** →
ASSOCIATES OF CAPE COD, INC.
- (73) **Capito & Assenmacher GmbH & Co. KG**
(51) F41J 1/12 (11) 0 881 456 B1
- (71) **Capitol Specialty Plastics, Inc.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 233 916 A1
- (71) **CAPITOL VIAL, INC.**
(51) B67B 1/00 (11) 1 233 924 A2
- (71) **Carbite, Inc.**
(51) A63B 37/00 (11) 1 234 601 A2
- (71) **Cardiotex AS**
(51) A47C 7/26 (11) 1 233 688 A2
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04B 1/00 (11) 1 234 066 A2
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co.**
(51) E05C 9/02 (11) 1 234 938 A2
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 235 112 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 235 424 A2
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 235 110 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 235 113 A2
- (73) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) F25D 25/02 (11) 0 859 207 B1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) H04N 3/15 (11) 1 235 424 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Carlozzi, Gerard Stephen**
(51) A61B 17/80 (11) 1 233 714 A1
- (73) **Carlson, Grant D.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 811 162 B1
- (71) **Carpenter Advanced Ceramics, Inc.**
(51) E21B 17/10 (11) 1 234 092 A2
- (73) **Carreel, Eric**
(51) G08G 1/0967 (11) 0 966 733 B1
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24D 19/10 (11) 0 962 715 A3
(51) F25B 9/00 (11) 1 207 359 A3
(51) F25B 9/00 (11) 1 207 360 A3
(51) F25B 9/00 (11) 1 207 361 A3
(51) F25B 43/02 (11) 0 816 780 B1
- (73) **Casco Products AB**
(51) B05C 9/06 (11) 1 089 827 B1
- (73) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01F 29/22 (11) 0 966 879 B1
- (71) **Castolin Eutectic International S.A.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 234 631 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) B23K 9/095 (11) 1 233 843 A1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F02D 19/10 (11) 0 964 139 B1
- (71) **Caupena, Ernesto, Vidal** →
Vidal Caupena, Ernesto
- (73) **CBA, Constructions Brevetées d'Alfortville** - →
Constructions Brevetées d'Alfortville - CBA
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 234 203 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 235 087 A2
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) B01J 31/40 (11) 0 544 091 B2
- (71) **CELANESE CORPORATION, HOECHST** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) F16L 13/11 (11) 0 944 794 B1
- (71) **Centre for Translational Research in Cancer**
(51) C12N 15/86 (11) 1 234 047 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 15/52 (11) 1 234 041 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) H04N 3/15 (11) 0 917 799 B1
- (71) **Centric Software, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 122 659 A3
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) C07D 498/22 (11) 0 918 777 B1
- (71) **Ceromit AG**
(51) E04D 1/34 (11) 1 234 082 A1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) H01L 41/24 (11) 1 235 285 A2
- (71) **CFS GmbH Kempten**
(51) B65B 25/06 (11) 1 234 767 A1
- (73) **Chan, Kwan-Ho**
(51) B01F 13/00 (11) 0 747 114 B1
- (71) **Chang, Cheng-Chun**
(51) G11B 7/28 (11) 1 235 216 A1
- (71) **Chao, Liang-Jih**
(51) G06F 17/50 (11) 1 235 164 A2
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23H 1/02 (11) 1 234 630 A1
- (71) **Charpentier, Didier**
(51) G06K 9/20 (11) 1 234 272 A1
- (71) **Chatzakos, Georg**
(51) E04H 15/26 (11) 1 067 256 A3
- (71) **Checkpoint Systems International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 1 234 287 A1
- (71) **CHEIL JEDANG Corporation**
(51) A46D 1/00 (11) 1 234 525 A2
- (71) **Chemagis Ltd.**
(51) C07C 237/08 (11) 1 234 817 A1
- (73) **CHEMFAB CORPORATION**
(51) F24F 13/068 (11) 0 876 574 B1
- (73) **Chemicals SNC, BP** →
BP Chemicals SNC
- (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (73) **Chemische Fabrik Stockhausen GmbH**
(51) A61L 15/60 (11) 0 810 887 B1
- (73) **Chemo- und Biosensorik Münster e.v., Institut für** →
Institut für Chemo- und Biosensorik Münster e.v.
- (73) **Chemtech Analysis Inc.**
(51) B09C 1/02 (11) 0 961 662 B1
- (71) **Chen, Jing**
(51) G06F 17/50 (11) 1 235 164 A2
- (71) **Chen, Peter**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 235 030 A2
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/12 (11) 0 920 302 B1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) C08G 77/04 (11) 1 234 846 A1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry**
(51) C08G 77/04 (11) 1 234 846 A1
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/29 (11) 1 233 782 A2
(51) A61K 39/295 (11) 1 233 783 A2
(51) A61K 39/385 (11) 1 233 784 A2
(51) C07K 14/18 (11) 1 233 982 A2
- (71) **Chiron Spa**
(51) C12N 15/31 (11) 1 234 039 A2

- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C08L 23/10 (11) 0 856 526 B1
- (71) **Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) E06C 7/18 (11) 1 234 089 A2
- (71) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) D04H 5/08 (11) 1 234 906 A1
- (73) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) B23P 15/00 (11) 0 758 284 B1
- (71) **Chungjin Co., Limited**
(51) A45D 40/22 (11) 1 234 522 A2
- (71) **Ciasullo, Mark**
(51) A63B 53/04 (11) 1 233 821 A2
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 381/00 (11) 0 993 445 B1
(51) C07D 251/68 (11) 0 884 312 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/76 (11) 0 880 620 B1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G01D 5/353 (11) 1 234 161 A2
- (71) **Cieplik & Poppek GmbH, Unitechnik** →
Unitechnik Cieplik & Poppek GmbH
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 058 217 A3
- (71) **CITIBANK, NA**
(51) G07F 7/08 (11) 1 096 437 A3
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 516 A3
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Civardi, Luigi**
(51) B01F 9/00 (11) 0 955 081 B1
- (73) **Clarendon-Trading & Investimentos LDA**
(51) A61K 31/4162 (11) 0 819 002 B1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 48/00 (11) 0 863 186 B1
(51) C09B 69/10 (11) 1 234 007 A1
(51) G03F 7/022 (11) 1 053 508 B1
(51) G03F 7/09 (11) 0 929 843 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07D 311/76 (11) 0 949 256 B1
(51) C12N 9/88 (11) 1 203 814 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09B 69/10 (11) 1 234 007 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) B60J 1/16 (11) 1 066 998 A3
- (71) **Clean Air Partners, Inc.**
(51) F02D 19/02 (11) 1 234 966 A2
- (71) **CMI Corporation**
(51) E01C 19/43 (11) 1 234 914 A2
- (71) **CMS Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L.**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 234 455 A2
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Coates Brothers PLC**
(51) C09D 11/00 (11) 1 234 008 A1
- (71) **Cochlear Limited**
(51) A61N 1/05 (11) 1 233 810 A1
- (71) **Cochran, Nancy P.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 252 A1
- (71) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 028 696 B1
(51) C11D 1/825 (11) 0 876 454 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 234 870 A2
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 233 747 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 0 964 670 B1
(51) A61K 7/16 (11) 1 076 550 B1
- (73) **Collag Limited**
(51) E21B 37/06 (11) 0 902 859 B1
- (71) **Colombo, Edward A.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 233 907 A2
- (71) **Color Kinetics**
(51) F21K 7/00 (11) 1 234 140 A2
- (71) **Color Wings B.V.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 186 431 A3
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) H04R 25/00 (11) 1 234 480 A2
- (71) **COLT INTERNATIONAL HOLDINGS AG**
(51) E06B 7/082 (11) 1 130 210 A3
- (71) **Columbia, The University of British** →
The University of British Columbia
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **COMAU SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 142 738 A3
- (71) **COMEM S.p.A.**
(51) F16K 17/04 (11) 1 235 013 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) A61B 6/00 (11) 1 233 700 A1
(51) G01N 19/02 (11) 1 234 166 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 234 170 A1
(51) G02B 5/04 (11) 1 058 857 B1
(51) H01L 21/288 (11) 0 780 890 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 235 391 A1
- (71;73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) G01F 1/66 (11) 0 740 778 B1
(51) H04B 5/00 (11) 1 234 387 A1
- (71) **Communication Mobile LLC, Siemens Information and** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Compact Power Limited**
(51) B65B 69/00 (11) 1 216 924 A3
- (73) **Compagnie de Matériel et d'Equipements Techniques C.O.M.E.T.**
(51) B60K 15/04 (11) 0 872 370 B1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) B61D 11/00 (11) 1 234 742 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/10 (11) 1 234 752 A1
(51) B62D 29/04 (11) 1 234 753 A1
(51) F16C 1/26 (11) 1 234 987 A1
- (71) **Company, Modine Manufacturing** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 255 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 256 A1
- (71) **COMPUTING CORPORATION, SECURE** →
SECURE COMPUTING CORPORATION
- (73) **Conception et Développement Michelin**
(51) B62D 9/02 (11) 0 878 378 B1
- (71;73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G06G 7/163 (11) 0 834 147 B1
(51) H04N 5/067 (11) 1 234 443 A1
- (73) **Connolly, John, G.**
(51) A61F 2/00 (11) 0 798 994 B1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C07C 1/04 (11) 1 233 938 A2
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A., SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.
- (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.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 7/04 (11) 1 234 024 A2
- (73) **Constructions Brevetées d'Alfortville - CBA**
(51) F16B 39/20 (11) 1 141 563 B1
- (73) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/12 (11) 1 234 692 A2
(51) C08K 5/40 (11) 0 857 751 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 234 852 A1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) H05K 5/00 (11) 0 981 937 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F16D 65/095 (11) 1 158 196 A3
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) F16F 13/10 (11) 0 848 183 B1
- (71) **Contrôle Laitier (F.F.C.L.), La Fédération Française de** →
La Fédération Française de Contrôle Laitier (F.F.C.L.)
- (71) **Control, Inc., Heat and** →
Heat and Control, Inc.

- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61L 29/00 (11) 0 906 129 B1
- (71) **Cool Plastics Pty. Ltd.**
(51) B65D 81/36 (11) 1 233 917 A1
- (73) **COORS BREWING COMPANY**
(51) B65D 17/34 (11) 0 929 450 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61N 5/10 (11) 1 234 599 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 10/00 (11) 1 233 933 A1
(51) G02B 6/02 (11) 1 234 198 A1
(51) G02F 1/1343 (11) 1 234 210 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 234 393 A1
- (71) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) H01S 3/06 (11) 1 234 357 A2
- (73) **Corob International AG**
(51) G06T 5/00 (11) 1 163 642 B1
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA →**
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment, Essef →**
Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Nortel Networks →**
Nortel Networks Corporation
- (73) **CORPORATION, STANLEY AVIATION →**
STANLEY AVIATION CORPORATION
- (71) **Corporation, Texaco Development →**
Texaco Development Corporation
- (71) **Corrigan, Nigel**
(51) G08G 5/06 (11) 1 234 293 A1
- (71) **Cosma International Inc.**
(51) B60K 5/12 (11) 1 233 877 A1
- (73) **COSMEDERM TECHNOLOGIES**
(51) A61K 7/00 (11) 0 806 933 B1
- (71) **Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L., CMS →**
CMS Costruzioni Meccaniche Sestesi S.R.L.
- (73) **Coulter International Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 0 763 201 B1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) C12P 9/00 (11) 1 234 884 A1
(51) C12P 17/06 (11) 1 234 885 A1
- (71) **Covaccine B.V.**
(51) C07H 13/06 (11) 1 233 969 A2
- (71) **Cramer KG, Warsteiner Brauerei Haus →**
Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG
- (71) **Crandall, Philip G.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 233 988 A2
- (71) **CRANE CO.**
(51) G07F 9/02 (11) 1 093 093 A3
- (73) **CREA S.r.l.**
(51) B21D 5/02 (11) 0 893 170 B1
- (71) **Creaholic S.A.**
(51) H01L 41/09 (11) 1 234 346 A1
- (73) **Creative Design, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 724 220 B1
- (71) **Cree Lighting Company**
(51) F21K 7/00 (11) 1 234 139 A1
(51) H01L 27/15 (11) 1 234 334 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 234 343 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 234 344 A2
- (73) **CREE, INC.**
(51) H01L 29/24 (11) 0 518 683 B1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07B 63/04 (11) 1 233 937 A2
(51) C08F 2/00 (11) 1 233 989 A2
- (71) **Crompton's Leisure Machines Ltd**
(51) A63F 9/00 (11) 1 233 824 A1
- (71) **Cronenberg o.H., Julius →**
O'Toole, Murray J.
- (71) **CROP & FOOD RESEARCH LIMITED, NEW ZEALAND INSTITUTE FOR →**
NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 51/22 (11) 1 234 778 A1
- (73) **CSL LIMITED**
(51) C08B 37/00 (11) 0 804 489 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 058 A2
- (71) **Curvaceous Software Limited**
(51) G01D 7/06 (11) 1 234 162 A1
- (71) **Cutler, Philip William**
(51) B29C 33/76 (11) 1 233 856 A2
- (71) **Cutting Tool Company, Ingersoll →**
Ingersoll Cutting Tool Company
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/16 (11) 1 233 973 A1
- (71) **Cvetinovic, Milenko**
(51) H03F 3/217 (11) 1 234 377 A1
- (71) **CVTech-IBC Inc.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 234 128 A1
- (73) **CYCOLOR, INC.**
(51) B41J 29/38 (11) 0 830 253 B1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/22 (11) 1 234 358 A1
- (71) **Cyota Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 234 223 A2
- (71) **D Societa per Azioni, G. →**
G. D Societa per Azioni
- (71) **d.b.a. Pentair Water Treatment, Essef Corporation →**
Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 0 882 985 B1
(51) G01N 33/68 (11) 0 674 178 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B05D 1/26 (11) 0 765 694 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 781 668 B1
(51) B41M 5/40 (11) 0 881 097 B1
(51) B65D 83/04 (11) 0 854 096 B1
(51) G02B 3/00 (11) 0 882 998 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 234 732 A1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 41/02 (11) 1 097 760 A3
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 16/22 (11) 0 672 685 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C07C 17/20 (11) 1 234 810 A1
(51) F25B 13/00 (11) 1 235 043 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 235 400 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 107 837 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 024 040 A3
(51) B60Q 1/52 (11) 1 234 718 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 234 740 A2
(51) B60T 8/88 (11) 1 233 894 A1
(51) B60T 13/74 (11) 0 974 506 A3
(51) C04B 41/87 (11) 0 967 190 B1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) B60J 5/06 (11) 1 010 558 A3
- (71) **Dainabot Co., Ltd.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 234 186 A1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C08L 23/04 (11) 1 234 853 A1
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08L 67/04 (11) 0 765 913 B1
- (71) **Dalter Alimentari S.p.A.**
(51) B65D 77/30 (11) 1 234 782 A1
- (71) **Damm, Sociedad Anonima →**
Sociedad Anonima Damm
- (71) **Dana Italia S.p.A**
(51) B60G 9/02 (11) 1 234 695 A1
(51) B60G 9/02 (11) 1 234 696 A1
(51) F16D 55/40 (11) 1 234 993 A1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) A21D 8/04 (11) 1 233 676 A1
- (73) **Danisco Finland OY**
(51) A23L 1/29 (11) 1 003 388 B1
- (71) **Data Device Inc., I-O →**
I-O Data Device Inc.
- (71) **Datango AG**
(51) G06F 17/21 (11) 1 234 249 A2
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61B 5/024 (11) 0 716 830 B1
- (73) **Davidson, Paul**
(51) F24D 19/02 (11) 1 114 281 B1
- (71) **DCT, Inc.**
(51) B23K 11/30 (11) 1 233 846 A1
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) G01B 7/30 (11) 1 132 709 A3
- (73) **Deep Oil Technology, Incorporated**
(51) B63B 35/44 (11) 0 832 817 B1
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **Defex Beheer B.V.**
(51) E05F 1/06 (11) 1 234 085 A1
- (71) **DEG Engineering GmbH**
(51) B01J 8/02 (11) 1 147 807 A3
- (71) **DEG Intense Technologies & Services GmbH**
(51) B01J 19/24 (11) 1 234 612 A2
- (71) **DEGLI STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA →**
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA

- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07F 7/18 (11) 1 099 703 A3
(51) C07F 17/02 (11) 1 140 956 B1
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C01F 7/30 (11) 1 234 800 A1
- (71) **Deigner, Hans-Peter, Dr.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 234 575 A1
(51) C07C 233/31 (11) 1 234 816 A1
- (71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) B29C 45/14 (11) 1 234 650 A1
- (71) **Delaware Corporation), FITEL USA CORPORATION (a →**
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG**
(51) B29C 35/08 (11) 1 234 648 A1
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 233 883 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) F02D 41/14 (11) 1 082 533 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 234 971 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 128 054 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 128 056 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 130 245 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 130 246 A3
(51) F02M 61/20 (11) 1 174 615 A3
(51) F16D 55/224 (11) 1 234 124 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 235 014 A2
(51) F16K 41/00 (11) 1 235 016 A2
(51) G01B 7/30 (11) 1 235 048 A1
(51) G01N 27/00 (11) 1 234 172 A2
(51) H01T 13/44 (11) 1 229 619 A3
(51) H02K 1/02 (11) 1 235 324 A2
- (73) **DeltaTech Research, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 774 720 B1
- (71) **Delvigo, Pier Luigi**
(51) A61M 16/10 (11) 1 233 806 A1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B65G 63/00 (11) 0 845 428 B1
(51) F16H 57/02 (11) 0 950 834 B1
- (71) **Demografx**
(51) H04N 7/12 (11) 1 234 447 A1
- (71) **Deng, Wenying**
(51) G06F 17/50 (11) 1 235 164 A2
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 000 784 A3
(51) C25D 11/36 (11) 1 234 896 A1
(51) F28D 1/04 (11) 0 995 962 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 193 641 A3
(51) H01L 41/04 (11) 1 235 283 A2
(51) H01T 13/14 (11) 1 235 319 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B29C 45/14 (11) 0 743 155 B1
(51) B60C 23/06 (11) 0 832 768 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 704 354 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 967 130 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 499 207 B2
(51) G01S 17/10 (11) 0 782 007 B1
- (71) **Design International Limited, Fox →**
O'Toole, Murray J.
- (71) **DESIGN INTERNATIONAL LIMITED, FOX →**
O'Toole, Murray J.
- (71) **Deskin Research Group, Inc.**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 234 353 A1
- (73) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART**
(51) G01N 33/36 (11) 0 852 335 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 19/00 (11) 1 234 776 A2
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 264 A1
(51) H04L 9/06 (11) 0 986 872 B1
(51) H04N 7/16 (11) 1 234 449 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 233 619 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 9/82 (11) 1 235 437 A1
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 887 A1
- (71) **Deutsches Ressourcenzentrum für Genomforschung GmbH**
(51) C12N 1/20 (11) 1 234 873 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 215 103 A3
(51) G01C 21/20 (11) 1 102 035 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Deutschland GmbH, T-Mobile →**
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Development Corporation, Texaco →**
Texaco Development Corporation
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47C 20/04 (11) 1 233 690 A1
- (71) **DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI STUDI →**
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (73) **Diagnostic Systems Biotechnologie GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 0 944 831 B1
- (73) **Diatech Pty. Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 672 173 B1
- (73) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) B65G 51/32 (11) 0 929 487 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) G05B 19/042 (11) 1 235 124 A2
- (71) **DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH**
(51) A61M 5/20 (11) 1 233 801 A1
- (73) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 0 750 768 B1
- (71) **Dikson Service S.p.A., Münster & →**
Münster & Dikson Service S.p.A.
- (73) **Dim S.A.**
(51) D04B 1/26 (11) 0 845 553 B1
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique →**
Société de Mécanique d'Irigny
- (71) **Dispensing Patents International LLC**
(51) B05B 11/00 (11) 1 083 003 A3
- (73) **Disperse Limited**
(51) C09D 7/00 (11) 0 996 685 B1
- (71) **Distributoor S.A.**
(51) G07F 7/06 (11) 1 235 191 A1
- (71) **Dittrich, Hannelore**
(51) B65D 25/24 (11) 1 234 777 A1
- (71) **Dittrich, Sophie Ludmilla**
(51) B65D 25/24 (11) 1 234 777 A1
- (71) **DJ2 (Société par Actions Simplifiée)**
(51) B60B 27/02 (11) 1 234 691 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B64C 9/24 (11) 1 057 723 A3
- (71) **DNA Research Innovations Limited**
(51) C07H 1/08 (11) 1 234 832 A2
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) H04S 3/02 (11) 1 234 484 A1
(51) H04S 3/02 (11) 1 234 485 A1
- (73) **Dolomitwerke GmbH & Co. KG., Wülfrather Feuerfest und →**
Wülfrather Feuerfest und Dolomitwerke GmbH & Co. KG.
- (71) **Domantis Limited**
(51) G01N 33/53 (11) 1 234 179 A2
- (71) **Domb, Abraham J.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 233 795 A1
- (71) **Dometic S.a.r.l.**
(51) F25D 23/00 (11) 1 234 148 A2
- (73) **Domnick Hunter Limited**
(51) F16T 1/00 (11) 1 019 652 B1
- (73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) F01M 13/04 (11) 0 991 851 B1
- (73) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 888 928 B1
- (73) **Doppelmayer, Fritz**
(51) B01D 53/72 (11) 1 060 001 B1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) B64D 33/04 (11) 1 234 764 A2
- (71) **Dostie, Pierre**
(51) B43M 3/02 (11) 1 233 868 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 823 A2
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 824 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 825 A2
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 826 A2
(51) C07D 405/12 (11) 1 234 827 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 234 045 A2
- (73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 0 704 204 B1
(51) B01J 19/32 (11) 0 867 220 B1
- (73) **DOW CORNING LIMITED**
(51) C08L 101/00 (11) 0 719 836 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 074 356 A3
(51) C07F 7/18 (11) 1 234 830 A2
(51) C08G 77/442 (11) 1 110 990 A3
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company, Limited**
(51) G03G 15/20 (11) 0 773 486 B1
- (73) **Dr. Baldeweg Aktiengesellschaft**
(51) G06T 17/40 (11) 1 025 520 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 0 789 123 B1

- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 234 160 A1
- (73) **Dr. Michael Kratzer GmbH**
(51) G01N 33/49 (11) 0 896 672 B1
- (71) **Dr. Reinold Hagen Stiftung**
(51) B29C 49/00 (11) 1 233 858 A2
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60Q 3/00 (11) 1 234 719 A2
(51) B60R 19/18 (11) 1 234 728 A1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/20 (11) 0 897 837 B1
- (71) **Drahtseil AG, Brugg** →
Brugg Drahtseil AG
- (73) **Dreano, Claude**
(51) C02F 3/16 (11) 0 743 285 B1
- (73) **Dresden 3D GmbH**
(51) G02B 27/22 (11) 0 946 895 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Drug Innovation & Design, Inc.**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 981 532 B1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C12N 15/60 (11) 0 969 095 A3
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23K 1/175 (11) 0 683 985 B1
(51) C07C 67/347 (11) 0 697 014 B2
(51) C07C 231/16 (11) 1 019 363 B1
(51) C08G 63/672 (11) 0 807 138 B1
(51) C08L 23/02 (11) 1 234 003 A1
(51) C12C 7/04 (11) 0 910 620 B1
- (71) **Dtech AS**
(51) A23P 1/06 (11) 1 233 684 A1
- (73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (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) **duering ag** →
DURING AG
- (71) **Dundee, The University of** →
The University of Dundee
- (71) **Dunlop Aerospace Limited**
(51) C04B 35/83 (11) 1 233 934 A1
- (71) **Dunlop Slazenger Group Americas Inc**
(51) A63B 53/04 (11) 1 234 602 A2
- (71) **DUNLOP TYRES LTD**
(51) B60C 11/18 (11) 1 233 873 A1
- (73) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V**
(51) C07D 319/20 (11) 0 786 459 B1
- (73) **Dupont de Nemours and Company, Inc., E.I.** →
E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.
- (71) **DuPont Displays, Inc.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 234 347 A1
- (73) **Dupont Pharmaceuticals Research Laboratories, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 0 992 011 B1
- (71) **Durametal Corporation**
(51) B02C 7/12 (11) 1 233 831 A2
- (71) **DÜRING AG**
(51) B65D 75/52 (11) 1 233 914 A1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42D 1/055 (11) 1 234 157 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 23/06 (11) 0 806 455 B1
(51) C09B 62/503 (11) 0 929 610 B1
- (71) **D'Zmura, David Andrew**
(51) G09B 19/00 (11) 1 234 294 A1
- (73) **E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 169 528 B1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08L 77/00 (11) 0 740 688 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 220/22 (11) 1 060 201 B1
(51) C08G 18/44 (11) 1 233 992 A1
(51) C09D 5/44 (11) 0 970 152 B1
(51) D01D 5/00 (11) 0 907 769 B1
(51) D01F 6/32 (11) 0 991 798 B1
(51) D01F 8/16 (11) 0 964 944 B1
- (73) **E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.**
(51) B32B 27/12 (11) 0 966 352 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 144 248 B1
(51) H01L 41/08 (11) 1 235 284 A2
- (71) **Earth, Research Institute of Innovative Technology for the** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Easthill Group, Inc., The** →
The Easthill Group, Inc.
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 49/00 (11) 1 011 952 B1
(51) C07D 311/72 (11) 1 051 411 B1
(51) C08F 2/34 (11) 0 605 643 B1
(51) C08F 8/30 (11) 0 983 306 B1
(51) C08G 59/42 (11) 1 233 993 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/065 (11) 0 890 436 B1
(51) B41J 2/09 (11) 1 234 668 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 234 669 A2
(51) C07D 487/04 (11) 0 678 519 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 234 860 A1
(51) G03C 1/053 (11) 0 750 221 B1
(51) G03C 7/30 (11) 1 022 613 A3
(51) G03D 3/06 (11) 1 203 996 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 235 213 A2
(51) H04N 1/50 (11) 1 235 421 A2
(51) H04N 5/46 (11) 1 235 426 A2
- (71) **eastman kodak** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **EATON AEROQUIP, INC.**
(51) F16L 37/088 (11) 1 235 023 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 233 882 A1
(51) G01D 11/28 (11) 0 789 229 B1
(51) H02P 7/62 (11) 1 037 372 A3
(51) H02P 7/68 (11) 1 037 373 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 894 570 A3
- (71) **Ebara Solar, Inc.**
(51) H01L 31/18 (11) 1 234 342 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **ECA, Société** →
Société ECA
- (71) **ECI-NGTS Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 234 414 A1
- (73) **Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) B67B 7/48 (11) 1 032 537 B1
- (71) **Ecolab Inc.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 234 016 A1
- (73) **ECOLAB INCORPORATED**
(51) A01N 37/16 (11) 0 597 877 B2
- (71) **ECOLOTRON, INC.**
(51) G01J 3/447 (11) 1 234 164 A1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/08 (11) 0 777 025 B1
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D06B 15/04 (11) 0 877 115 B1
- (71) **Effezeta International S.R.L.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 233 909 A1
- (71) **Efrat Biopolymers Ltd.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 233 795 A1
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR RT.**
(51) C07D 295/088 (11) 1 233 954 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **ELA MEDICAL (Société anonyme)**
(51) A61N 1/368 (11) 0 676 216 B1
(51) A61N 1/368 (11) 0 676 217 B1
- (73) **Electric Boat Corporation**
(51) F01D 11/00 (11) 0 830 495 B1
- (71) **Electric Europe B.V., Mitsubishi** →
O'Toole, Murray J.
- (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** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Electro Composites Inc.**
(51) H01B 17/32 (11) 1 234 313 A1
- (71) **Electrolux s.a.r.l.** →
Dometic S.a.r.l.
- (71) **Electrolux Systèmes de Blanchisserie**
(51) D06F 67/08 (11) 1 234 908 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 159 911 A3
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C04B 37/02 (11) 1 233 935 A1

- (71) **ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH, PAYER** →
PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH
- (73) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) C10M 163/00 (11) 1 051 467 B1
- (73) **ELF AQUITAINE PRODUCTION**
(51) G01V 1/30 (11) 0 896 676 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/138 (11) 0 721 777 B1
(51) C12N 9/02 (11) 0 918 090 A3
(51) C12N 15/16 (11) 0 926 239 A3
- (71) **Elo Touchsystems Inc.**
(51) G06F 3/03 (11) 1 234 225 A2
- (71) **Elring Klinger AG**
(51) F16J 15/10 (11) 1 235 007 A2
- (71) **Elsa AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 168 A2
- (71) **Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH**
(51) B05B 5/14 (11) 1 233 834 A1
- (71) **Emaki, Inc.**
(51) G06T 1/00 (11) 1 234 278 A1
- (73) **Emami, Akbar**
(51) A24D 3/14 (11) 1 041 899 B1
- (71) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMC Electronic Media Communication S.A.**
(51) H04N 7/22 (11) 1 235 434 A2
- (71) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F25B 45/00 (11) 1 234 147 A1
- (71) **Empresa Municipal de Aguas Y Saneamientos de Murcia, S.A.**
(51) G01D 5/39 (11) 1 235 055 A1
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **EndoArt SA**
(51) A61F 2/06 (11) 1 234 554 A1
- (71) **Endosystems LLC**
(51) A61F 2/06 (11) 1 233 723 A1
- (71;73) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 235 059 A1
(51) H01Q 15/16 (11) 0 809 324 B1
- (71) **Energie Technik B.V.**
(51) F27D 19/00 (11) 1 235 045 A1
- (71) **Energy Center, Petroleum** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01J 33/00 (11) 1 233 829 A1
- (71) **Engineering Business Limited, The** →
The Engineering Business Limited
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01T 1/00 (11) 1 234 361 A2
- (71) **Epic Biosonics Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 233 812 A2
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Equistar Chemicals, LP.**
(51) C08F 4/02 (11) 0 902 793 B1
- (71) **ERA PATENTS LIMITED**
(51) H01P 1/18 (11) 1 235 296 A1
- (71) **Ergon S.r.l.**
(51) H02K 5/22 (11) 1 235 328 A1
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **ERICO INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F16L 3/24 (11) 0 801 257 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 234 409 A2
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 1/26 (11) 0 883 934 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 038 364 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 974 234 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 062 825 B1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 235 374 A2
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Eriksson, Hakan**
(51) B01J 20/16 (11) 0 956 155 B1
- (71) **Eritocap OY**
(51) A23L 1/30 (11) 1 233 682 A1
- (71) **Erlangen-Nürnberg, Freistaat Bayern vertreten durch Die Friedrich-Alexander-Universität** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) B01F 13/00 (11) 0 971 787 B1
- (71) **Escom Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 234 244 A1
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 172 A2
- (71) **esse 85 s.r.l.** →
ESSE85 S.r.l.
- (71) **ESSE85 S.r.l.**
(51) D06F 81/08 (11) 1 234 909 A1
- (71) **Essef Corporation d.b.a. Pentair Water Treatment**
(51) B29C 70/44 (11) 1 234 654 A1
- (71) **Estancia Limited**
(51) H01L 43/06 (11) 1 028 474 A3
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/068 (11) 1 234 545 A2
(51) A61F 2/00 (11) 1 234 552 A1
(51) A61F 2/30 (11) 1 234 555 A2
(51) A61L 2/20 (11) 0 861 094 B1
(51) A61L 27/18 (11) 1 234 587 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA**
(51) F15B 15/19 (11) 1 234 117 A1
- (71) **Eugen-Olsen, Jesper**
(51) G01N 33/53 (11) 1 234 178 A1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) B64C 27/46 (11) 0 842 846 B1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64D 37/00 (11) 1 084 952 A3
- (71) **Europe B.V., Mitsubishi Electric** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Europe (Deutschland) GmbH, Honda R&D** →
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
- (71) **EUROPE LIMITED, HITACHI** →
HITACHI EUROPE LIMITED
- (73) **eurotec GmbH**
(51) E06B 3/263 (11) 0 865 559 B1
- (71) **EVA Eisenbahn-Verkehrsmittel-Gesellschaft mbH**
(51) B61L 27/00 (11) 0 970 870 A3
- (71) **Evening Star Investments, L.L.C.**
(51) F16B 15/06 (11) 1 234 121 A1
- (71) **Everlight USA, Inc.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 234 858 A2
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 458 A1
- (71) **EVOLIUM S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 459 A1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 33/68 (11) 0 968 431 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 015 888 B1
- (73) **EWFE Brennwert-Heiztechnik GmbH**
(51) F24D 12/02 (11) 0 846 922 B1
- (71) **Ewo GmbH**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 235 298 A1
- (73) **Ewos Limited**
(51) A23K 1/16 (11) 0 839 004 B1
- (71) **Exar Corporation**
(51) H04J 3/06 (11) 1 235 372 A2
- (71) **Extract Technology Limited**
(51) B25J 21/02 (11) 1 234 643 A2
- (73) **EXTRUSION DIES, Inc.**
(51) B29C 44/46 (11) 0 800 905 B1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C01B 37/06 (11) 1 233 928 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents**
(51) C10G 69/04 (11) 1 234 013 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 4/76 (11) 0 206 794 B2
(51) C08F 10/00 (11) 0 757 698 B1
(51) C08L 23/16 (11) 0 971 980 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 234 659 A1
(51) C07C 6/12 (11) 0 988 265 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 37/02 (11) 0 977 632 B1
(51) C07C 5/00 (11) 0 882 000 B1
(51) C10G 2/00 (11) 1 015 528 B1
- (71) **F Automation + Fördertechnik GmbH, A +** →
A + F Automation + Fördertechnik GmbH

- (71) **F C C** →
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 234 583 A1
(51) C07D 239/74 (11) 0 856 001 B1
(51) C07D 471/20 (11) 0 963 987 B1
(51) C07D 473/18 (11) 0 882 050 B1
(51) G01N 33/52 (11) 0 973 033 B1
- (71) **F.A. Sening GmbH**
(51) B60P 3/22 (11) 1 234 714 A1
- (71) **F.C.C., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA F.C.C.
- (71) **(F.F.C.L.), La Fédération Française de Contrôle Laitier** →
La Fédération Française de Contrôle Laitier (F.F.C.L.)
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **f.hoffmann** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **F.S. Fehrer GmbH & Co. KG.**
(51) A47C 7/18 (11) 0 959 731 B1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 1/00 (11) 1 233 920 A2
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fabrications Limited, VM** →
VM Fabrications Limited
- (71) **Fagerdala Tuotanto Oy**
(51) A47C 7/74 (11) 1 233 689 A1
- (73) **FAGOR, S.Coop**
(51) F24C 3/12 (11) 0 844 440 B1
- (73) **FAHRZEUGWERK WERDAU GmbH & Co. KG**
(51) B21J 5/08 (11) 0 892 689 B1
- (71) **FAMA S.r.l.**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 155 774 A3
- (71) **Fantom Technologies Inc.**
(51) C02F 1/78 (11) 1 233 932 A1
- (73) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/78 (11) 1 044 782 B1
(51) H02K 17/16 (11) 0 772 278 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B62D 1/10 (11) 1 234 743 A1
- (71) **Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 034 A1
- (71) **Fazakas, Miklos**
(51) A47J 37/07 (11) 1 233 693 A1
- (73) **Fäger, Jan G.**
(51) G01S 5/04 (11) 0 882 243 B1
- (71) **Febit AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 056 A2
- (73) **Fehrer GmbH & Co. KG., F.S.** →
F.S. Fehrer GmbH & Co. KG.
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 29/02 (11) 1 146 000 A3
(51) B65H 29/04 (11) 1 234 790 A1
- (73) **Ferrofluidics Corporation**
(51) B03C 1/32 (11) 1 123 162 B1
- (71) **Fette GmbH**
(51) H02B 1/38 (11) 1 049 223 A3
- (73) **Feuling, James J.**
(51) F02N 9/00 (11) 0 828 938 B1
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 0 981 743 B1
- (73) **FICO CABLES, S.A.**
(51) F16C 1/14 (11) 0 818 633 B1
- (71) **Filter Specialists Inc.**
(51) E04H 4/12 (11) 1 234 931 A2
- (71;73) **Filtronik LK Oy**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 747 989 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 061 603 A3
- (73) **Filtronik PLC**
(51) H01P 1/20 (11) 0 888 645 B1
(51) H01P 1/208 (11) 0 943 161 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 234 837 A1
- (71) **Financial Assurance Holdings, Inc., GE** →
GE Financial Assurance Holdings, Inc.
- (73) **Findley Inc, Ato** →
Ato Findley Inc
- (71) **Fioravanti S.r.l.**
(51) B60J 7/16 (11) 1 234 704 A2
- (71) **Firma Zarges GmbH & Co. KG**
(51) B25H 3/02 (11) 1 034 897 A3
- (73) **Fischer GmbH & Co. KG, Fischerwerke Artur** →
Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **FISCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) G03D 7/00 (11) 1 234 214 A1
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E06B 3/02 (11) 1 234 086 A1
(51) F16B 13/12 (11) 0 922 864 B1
- (73) **Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16L 3/12 (11) 0 868 623 B1
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/44 (11) 1 235 088 A2
- (71) **FLAEM NUOVA S.p.A.**
(51) A61M 11/06 (11) 1 234 591 A2
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (73) **Fleissner GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 0 859 076 B1
- (71) **Florino, Marc**
(51) B65D 21/02 (11) 1 233 911 A1
- (71) **Flotec UK Limited**
(51) B60D 1/36 (11) 1 170 155 A3
- (73) **Fluid Handling Horsens A/S, APV** →
APV Fluid Handling Horsens A/S
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 31/11 (11) 0 691 546 B1
- (71) **FLYGT AB, ITT** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) A23L 1/01 (11) 1 233 680 A2
- (71) **Folkhelse, Statens Institutt for** →
Statens Institutt for Folkhelse
- (73) **Fonte, Anne Michelle**
(51) A61F 5/01 (11) 0 783 284 B1
- (71) **for Medical Innovations GmbH, AMI (Agency** →
AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F02D 41/04 (11) 0 752 522 B1
- (71) **Ford France S.A.** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 234 705 A2
(51) B60T 1/10 (11) 1 234 739 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 234 741 A2
(51) F01N 7/08 (11) 1 071 868 B1
(51) F16D 65/12 (11) 0 928 905 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 61/18 (11) 1 235 006 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 166 A1
- (71) **FORD HEALTH SYSTEM, HENRY** →
HENRY FORD HEALTH SYSTEM
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60K 41/00 (11) 1 234 708 A2
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F02D 41/04 (11) 0 752 522 B1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F02D 41/04 (11) 0 752 522 B1
- (71) **ford werke** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **FORMFACTOR, INC.**
(51) B23K 9/067 (11) 0 837 750 B1
- (71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) F16K 47/02 (11) 1 079 161 A3
- (71) **Fort James Corporation**
(51) D21H 21/22 (11) 1 094 155 A3
- (73) **Foss Electric, A/S** →
A/S Foss Electric
- (71) **FOSTER ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04R 9/02 (11) 1 235 462 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) B01D 51/10 (11) 0 977 622 B1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (73) **FOUNDATION, INC., IDAHO RESEARCH** →
IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (73) **Foveon, Inc.**
(51) H04N 3/00 (11) 1 088 444 B1
- (73) **Fox Design International Limited**
(51) A01K 97/10 (11) 0 914 767 B1
- (73) **FOX DESIGN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A01K 95/00 (11) 0 882 396 B1
(51) A01K 97/12 (11) 0 749 687 B1
- (71) **Fördertechnik GmbH, A + F Automation +** →
A + F Automation + Fördertechnik GmbH
- (71) **Fr. Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S**
(51) B65G 65/28 (11) 1 132 323 A3
- (73) **FRAMATOME**
(51) B23K 9/02 (11) 0 870 567 B1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) C02F 1/00 (11) 1 084 078 B1

- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G06K 13/08 (11) 0 749 088 B1
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/14 (11) 1 233 876 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) H01S 5/14 (11) 1 234 360 A1
- (73) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) B41J 2/51 (11) 0 921 008 B1
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) E21B 21/10 (11) 0 929 731 B1
- (71) **Franz-Josef Wolf & Co. GmbH, WOCO** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co. GmbH
- (71) **Franz-Rudolf, Vogl,** →
Vogl, Franz-Rudolf
- (71) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) E03D 1/00 (11) 1 234 920 A1
- (73) **Franz, Gerhard**
(51) E04F 21/16 (11) 0 810 337 B1
- (71) **Fraser, Dana J.**
(51) F16L 11/10 (11) 1 234 134 A1
(51) F16L 11/10 (11) 1 234 135 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung
der angewandten Forschung e.V.**
(51) C06B 21/00 (11) 1 234 809 A2
(51) F16K 47/02 (11) 1 079 161 A3
(51) H01L 29/78 (11) 1 151 478 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.**
(51) C08B 1/00 (11) 0 818 468 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 234 421 A1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER
GmbH & Co.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 044 775 A3
- (71) **Freelift B.V.**
(51) B66B 9/08 (11) 1 233 923 A1
- (73) **Freeze Master Limited**
(51) F16L 55/10 (11) 0 813 020 B1
- (71) **Freiseisen, Christian**
(51) F16L 37/48 (11) 1 234 137 A1
- (71) **Freiseisen, Thomas**
(51) F16L 37/48 (11) 1 234 137 A1
- (73) **Freistaat Bayern vertreten durch Die
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg**
(51) C04B 41/87 (11) 0 967 190 B1
- (73) **Fresenius Kabi AB**
(51) B65B 55/02 (11) 0 904 234 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Freistaat Bayern vertreten durch
Die** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) B05B 1/18 (11) 1 234 615 A2
(51) E03C 1/06 (11) 1 234 918 A2
- (71) **Friedrich Seiz GmbH**
(51) A41D 19/015 (11) 1 234 515 A2
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Studer AG**
(51) B24B 5/00 (11) 1 233 847 A1
- (73) **FROMAGERIES BEL**
(51) A23C 19/09 (11) 1 079 698 B1
- (71) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 9/10 (11) 1 233 844 A1
(51) B23K 9/127 (11) 1 233 845 A1
- (73) **FRoSTA Aktiengesellschaft**
(51) B05B 5/08 (11) 1 170 060 B1
- (71) **Fuhr GmbH & Co., Carl** →
Carl Fuhr GmbH & Co.
- (71) **Fuji Cone Seisakusho Co, Ltd**
(51) H04R 9/02 (11) 1 235 462 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A63C 9/08 (11) 1 234 605 A1
(51) B62D 1/16 (11) 1 234 744 A2
(51) F02B 5/02 (11) 1 234 960 A2
(51) F02B 75/02 (11) 1 234 961 A2
- (73) **Fuji Oil Co., Ltd.**
(51) A21D 2/18 (11) 0 922 389 B1
- (73) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) A23G 1/00 (11) 0 676 146 B2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 234 662 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 213 600 A3
(51) G11B 23/107 (11) 1 098 318 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 179 427 A3
(51) G01S 15/89 (11) 1 235 080 A2
(51) G03B 19/04 (11) 0 860 736 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 921 433 B1
(51) G03C 3/00 (11) 1 043 623 B1
(51) G03C 5/395 (11) 0 871 065 B1
(51) G03C 7/38 (11) 1 162 504 A3
(51) G03F 7/004 (11) 1 235 105 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 235 106 A2
(51) G03F 7/029 (11) 1 235 107 A1
(51) G06K 19/073 (11) 0 492 450 B1
(51) G11B 5/86 (11) 1 235 207 A2
(51) H01M 10/36 (11) 1 235 294 A2
- (71;73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41J 2/05 (11) 0 739 735 B1
(51) H04N 1/047 (11) 0 818 917 A3
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 59/02 (11) 1 235 004 A2
- (71) **Fujitec Co., Ltd**
(51) H02J 7/34 (11) 1 235 323 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 235 134 A2
(51) G06F 9/34 (11) 0 727 735 B1
(51) G06F 13/28 (11) 1 235 155 A2
(51) G06F 17/60 (11) 0 810 538 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 096 450 A3
(51) G11B 7/085 (11) 0 862 168 B1
(51) G11B 33/14 (11) 1 235 224 A2
(51) G11C 11/56 (11) 1 235 229 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 234 324 A1
(51) H04L 12/14 (11) 1 235 382 A2
- (71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/26 (11) 1 019 799 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 234 226 A2
- (71) **Fulcrum Laboratories AG**
(51) G06F 13/38 (11) 1 234 242 A1
- (71;73) **Fuller Licensing & Financing, Inc.,
H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Fumapharm AG**
(51) A61K 31/225 (11) 1 123 092 B1
- (73) **Fundacao Antonio Prudente**
(51) A61K 38/10 (11) 0 822 828 B1
- (71) **FURUKAWA CO., LTD.**
(51) H01S 3/108 (11) 1 235 315 A2
- (71) **Furukawa Denchi Kabushiki Kaisha**
(51) H02J 7/34 (11) 1 235 323 A1
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **Futterlieb, Erhard, Prof. Dipl.-Ing.**
(51) H02M 7/5387 (11) 0 898 360 B1
- (71) **Future TV Technologies, Ltd.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 234 442 A1
- (71) **G. D Societa per Azioni**
(51) A24C 5/18 (11) 1 234 513 A1
- (73) **G.D.S. CO., LTD.**
(51) H03H 15/02 (11) 0 926 822 B1
- (73) **G.E. Baker (U.K.) Limited**
(51) A01K 5/00 (11) 1 004 236 B1
- (71) **Gaba International AG**
(51) A61K 7/18 (11) 1 233 745 A1
- (71) **Gabbiano S.P.A.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 235 097 A2
- (73) **Gajda, Remigiusz**
(51) G03H 1/26 (11) 0 858 622 B1
- (71) **Galante, Laura**
(51) B65H 5/04 (11) 1 234 788 A1
- (73) **Gallini S.R.L.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 884 977 B1
- (73) **Galmed International Ltd.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 071 702 B1
- (71) **Gambale Srl**
(51) E04D 1/04 (11) 1 234 924 A1
- (73) **GAPOSA S.r.l.**
(51) E06B 9/88 (11) 0 787 885 B1
- (73) **GAS TURBINE CORPORATION,
CHROMALLOY** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **Gassmann, Franz Josef**
(51) H04N 1/60 (11) 1 235 422 A2
- (71) **GASUNIE, N.V. NEDERLANDSE** →
N.V. NEDERLANDSE GASUNIE
- (73) **Gaswärme-Institut E.V.**
(51) F24D 3/08 (11) 1 133 661 B1
- (73) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) F16L 55/18 (11) 0 713 996 B1
- (71) **GE Financial Assurance Holdings, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 260 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology
Company LLC**
(51) A61B 6/04 (11) 1 127 548 A3
- (71) **GE Spelutveckling AB**
(51) A63F 3/06 (11) 1 233 823 A1
- (73) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) A61B 8/14 (11) 0 629 378 B1
- (73) **GEAR CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON GEAR CO., LTD.

- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG**
(51) F24D 17/00 (11) 0 997 690 A3
- (73) **Gebr. Wittler GmbH & Co. KG**
(51) B66D 1/06 (11) 0 825 147 B1
- (71) **Gebrüder Loepfe AG** →
Gebrüder Loepfe AG
- (71) **Gebrüder Loepfe AG**
(51) G01N 33/36 (11) 1 235 071 A1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B61F 5/52 (11) 0 834 435 B1
- (73) **GEESINK B.V.**
(51) B65F 3/02 (11) 0 962 401 B1
- (71) **Gemfire Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 234 199 A1
- (73) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/077 (11) 0 669 597 B1
- (73) **Genap B.V.**
(51) F16L 5/10 (11) 0 989 347 B1
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) B60J 10/00 (11) 0 933 243 B1
- (73) **Gene Shears Pty Limited**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 756 634 B1
- (73) **Genencor International GmbH**
(51) C11D 3/386 (11) 0 686 692 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/56 (11) 0 716 702 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 191 101 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 036 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 0 877 626 B1
- (71) **General DataComm, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 794 645 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C08G 73/10 (11) 1 233 997 A1
(51) C08G 77/388 (11) 1 233 998 A1
(51) F01D 5/18 (11) 0 852 285 B1
(51) F01D 25/08 (11) 1 046 787 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 070 888 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 234 130 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 235 010 A2
(51) G01J 5/60 (11) 1 235 061 A2
(51) G01R 33/563 (11) 1 008 860 A3
(51) G01T 5/08 (11) 1 103 826 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 235 163 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04L 9/30 (11) 1 234 404 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 234 451 A1
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04N 7/167 (11) 0 708 561 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F16H 61/12 (11) 1 235 005 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 235 289 A2
- (71;73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B22C 1/22 (11) 0 739 666 B1
(51) B60T 17/04 (11) 0 999 110 A3
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 25/07 (11) 1 234 331 A1
- (71) **General Surgical Innovations, Inc.**
(51) A61B 17/122 (11) 1 233 705 A2
- (73) **Genetics Institute, LLC**
(51) C07K 14/755 (11) 1 062 244 B1
- (73) **Genex Co., Ltd., Samyang** →
Samyang Genex Co., Ltd.
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (73) **Genosis Limited**
(51) G01N 33/558 (11) 1 117 997 B1
- (71) **Genovis AB**
(51) C12M 1/42 (11) 1 234 018 A1
- (71) **Genprod**
(51) D06F 55/00 (11) 1 234 068 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **Gentex Corporation**
(51) G02F 1/15 (11) 1 234 211 A2
- (73) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 47/20 (11) 1 044 142 B1
- (71) **Georgia Pacific Corporation**
(51) B65H 35/10 (11) 1 234 793 A2
- (71) **Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co., Gottlieb Weinmann** →
Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.
- (71) **Gerber Technology, Inc.**
(51) B26D 5/00 (11) 1 136 201 A3
- (71) **Gerot Pharmazeutika G.m.b.H**
(51) A61K 9/16 (11) 1 233 758 A2
- (73) **Gershen, Joseph S.**
(51) G10H 1/00 (11) 0 865 650 B1
- (73) **GFM HOLDING AG**
(51) B21J 7/14 (11) 0 829 318 B1
- (71) **GIBAUD, SOCIETE ANONYME**
(51) A61F 5/01 (11) 1 234 560 A1
- (71) **GICAR S.r.l.**
(51) G01F 1/06 (11) 1 001 253 A3
- (71) **Giebel, Horst**
(51) F16J 15/46 (11) 1 235 011 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 015 253 B1
- (71) **Gil, Paco Martinez**
(51) F17C 13/08 (11) 1 235 026 A1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) B60K 17/356 (11) 1 234 706 A2
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07B 61/00 (11) 1 119 528 B1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 234 052 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 234 230 A2
- (73) **Gleizes, Raymond Marc Xavier**
(51) B01J 20/00 (11) 0 827 421 B1
- (71) **Global Knowledge Network, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 235 144 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co.KG, Brakemann Verpackungen** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (71) **GmbH, A + F Automation + Fördertechnik** →
A + F Automation + Fördertechnik GmbH
- (71) **GmbH, GSB -Wahl** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **GmbH, MetaSystems Hard & Software** →
MetaSystems Hard & Software GmbH
- (71) **GmbH, Stark Spannsysteme** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 1 044 094 B1
- (71) **Golden Bridge Technology, Inc.**
(51) H04L 27/30 (11) 1 234 422 A1
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) C08G 18/62 (11) 1 132 414 B1
- (71) **Golf Company, Callaway** →
Callaway Golf Company
- (71) **GOLF COMPANY, CALLAWAY** →
CALLAWAY GOLF COMPANY
- (73) **Goltz GmbH, VDG - Von Der** →
VDG - Von Der Goltz GmbH
- (71) **Gonzalez, Irene**
(51) C07H 21/02 (11) 1 233 976 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goossen, Hendrik**
(51) C02F 11/12 (11) 1 234 805 A1
- (71) **Gottlieb Weinmann Geräte für Medizin und Arbeitsschutz GmbH + Co.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 234 592 A1
- (71) **GÖSCHL, TECHNISCHES BÜRO ING. REINHARD** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 233 945 A1
- (73) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (73) **Grace, Kathleen Jean**
(51) A61F 5/01 (11) 0 783 284 B1
- (71) **Graessner GmbH Antriebstechnik**
(51) F16H 1/14 (11) 1 234 125 A2
- (71) **Graf, Henry**
(51) A61B 17/70 (11) 1 233 711 A1
- (73) **GRANDE PAROISSE S.A.**
(51) B01F 7/16 (11) 0 988 105 B1
- (71) **Grapha-Holding AG**
(51) B65H 29/06 (11) 1 234 791 A1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B42B 4/00 (11) 0 956 974 B1
- (71) **grapha holding** →
Grapha-Holding AG
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.

- (73) **Gray Matter Holdings LLC**
(51) A61F 11/14 (11) 0 745 364 B1
- (71) **Green B's Ltd**
(51) A01M 1/20 (11) 1 234 502 A2
- (71) **GREIF-VELOX Maschinenfabrik GmbH**
(51) B29C 65/74 (11) 1 232 850 A3
- (71) **Greisiger, Mark C.**
(51) C07D 209/00 (11) 1 233 946 A2
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05D 15/30 (11) 1 234 942 A2
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Grisotech S.A.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 234 584 A1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **GROUP LIMITED, SOLARTRON** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) D05C 15/22 (11) 1 099 018 B1
- (71) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (71;73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04B 1/16 (11) 0 625 830 B1
(51) H04N 7/088 (11) 1 235 429 A2
- (71) **Gruppo Piazzetta S.p.A.**
(51) F24B 1/183 (11) 1 134 498 A3
- (73) **Gryphics, Inc.**
(51) H01R 13/24 (11) 0 980 594 B1
- (73) **GSB -Wahl GmbH**
(51) B41F 35/00 (11) 0 990 521 B1
- (71) **GSE LINING TECHNOLOGY INC.**
(51) E02D 31/00 (11) 1 234 078 A1
- (73) **GUILBERT EXPRESS S.A.**
(51) B23K 3/02 (11) 0 885 682 B1
- (73) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07C 259/06 (11) 0 973 731 B1
- (71) **Gunimperm S.A.**
(51) G01M 3/04 (11) 1 109 002 A3
- (73) **H & H ECO SYSTEMS, INC.**
(51) B09C 1/10 (11) 0 695 369 B1
- (73) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 181 272 B1
(51) C07D 307/88 (11) 1 150 966 B1
- (71;73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 233 906 A1
(51) C09J 175/04 (11) 0 964 899 B1
- (71) **H.S. JACKSON & SON (FENCING) LTD.**
(51) E04H 17/14 (11) 1 234 933 A1
- (71) **Ha, Gyoungh Hoo**
(51) G08C 19/00 (11) 1 234 289 A1
- (73) **Haake, André**
(51) H01H 3/14 (11) 1 057 194 B1
- (73) **Haake, Oliver**
(51) H01H 3/14 (11) 1 057 194 B1
- (73) **Haake, Patrick**
(51) H01H 3/14 (11) 1 057 194 B1
- (71) **Haase, Harry**
(51) F24D 19/00 (11) 0 992 742 A3
- (71) **HAFNER GmbH & Co., C.** →
C. HAFNER GmbH & Co.
- (73) **Hagby Asahi Aktiebolag**
(51) B27B 17/00 (11) 0 912 307 B1
- (71) **Hagen Stiftung, Dr. Reinold** →
Dr. Reinold Hagen Stiftung
- (71) **Hagor Sports GmbH**
(51) A01K 97/12 (11) 1 234 501 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Hajek, Othmar, Ing.**
(51) B02C 21/02 (11) 1 136 130 A3
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau** →
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 43/10 (11) 1 184 536 A3
(51) E21B 43/26 (11) 1 234 948 A1
(51) G01V 3/00 (11) 1 234 194 A1
- (71) **Halm, Peter**
(51) E04D 12/00 (11) 1 234 927 A2
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H01J 43/22 (11) 0 690 478 B1
- (73) **HAMON THERMAL EUROPE (FRANCE)**
(51) F28F 25/02 (11) 0 855 568 B1
- (71) **Hampshire Ball Bearings, Inc., New** →
New Hampshire Ball Bearings, Inc.
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Albert** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Hanert, Hans Helmut**
(51) B09C 1/10 (11) 0 988 118 B1
- (73) **HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK, WOLF-DIETRICH** →
WOLF-DIETRICH HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK
- (73) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 0 871 424 B1
- (71) **Harambasic, Baha**
(51) E04B 1/02 (11) 1 234 081 A1
- (71) **Harambasic, Dzevad**
(51) E04B 1/02 (11) 1 234 081 A1
- (73) **Harborth, Peter**
(51) B09C 1/10 (11) 0 988 118 B1
- (73) **Hard & Software GmbH, MetaSystems** →
MetaSystems Hard & Software GmbH
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) H03G 5/18 (11) 1 235 346 A2
- (71) **HARMO SOUKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01L 21/321 (11) 1 235 264 A2
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 31/06 (11) 1 139 513 A3
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Hashizume, Kazuto**
(51) C02F 1/78 (11) 1 234 802 A1
- (73) **Haslauer, Paul**
(51) A61H 33/06 (11) 0 841 055 B1
- (71) **Hattori, Yutaka**
(51) H04R 23/00 (11) 1 235 463 A1
- (73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/02 (11) 0 919 144 B1
- (71) **Haus Cramer KG, Warsteiner Brauerei** →
Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG
- (71) **Hayton, Anthony John**
(51) C12M 1/30 (11) 1 234 871 A1
- (71) **Häni- Prolectron AG**
(51) G07B 15/02 (11) 1 235 188 A1
- (73) **HÄFELFINGER, Robert**
(51) B64B 1/50 (11) 0 872 413 B1
- (71) **He, Limin**
(51) G06F 17/50 (11) 1 235 164 A2
- (71) **HEALTH SYSTEM, HENRY FORD** →
HENRY FORD HEALTH SYSTEM
- (71) **Healthetech, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 265 A1
- (71) **Heat and Control, Inc.**
(51) A23N 15/00 (11) 1 234 510 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (73) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02G 1/08 (11) 1 082 475 B1
- (71) **Hebrew University of Jerusalem**
(51) G06T 1/00 (11) 1 234 278 A1
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) B29C 49/38 (11) 1 053 856 A3
(51) F16L 25/00 (11) 1 235 022 A1
- (73) **Heiber, Arnold**
(51) A47G 25/48 (11) 1 053 709 B1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 050 404 B1
(51) B41F 21/10 (11) 0 958 919 B1
(51) B41F 23/04 (11) 1 046 500 B1
(51) B42C 11/00 (11) 1 234 685 A2
(51) B42C 19/02 (11) 1 234 686 A2
(51) B65H 45/16 (11) 1 234 794 A2
(51) G03F 1/00 (11) 1 235 102 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 235 111 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F15B 13/02 (11) 0 743 460 B1
(51) F16K 1/14 (11) 1 070 890 B1
- (73) **Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH**
(51) G02B 6/42 (11) 0 834 095 B1
(51) G02F 1/313 (11) 1 008 013 B1
(51) G06T 7/20 (11) 1 019 871 B1
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H05K 1/11 (11) 1 235 470 A1
- (71) **Heinrich-Pette-Institut**
(51) C12N 15/62 (11) 1 234 044 A2
- (71) **Heinz Tröber GmbH & Co**
(51) F23Q 2/28 (11) 1 235 031 A2

- (71) **Heiser, Wolfgang, Dr. med.**
(51) A61C 7/30 (11) 1 234 549 A1
- (71) **Heitz, Johannes**
(51) A61L 27/38 (11) 1 234 588 A2
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 234 726 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 235 465 A2
- (71) **Hellasvågen Development AB**
(51) A47J 31/40 (11) 1 233 692 A1
- (73) **Hellermann Tyton GmbH**
(51) F16L 3/233 (11) 0 922 895 B1
- (71) **Helsingin Avainala Oy**
(51) G09F 3/20 (11) 1 234 295 A1
- (71) **Helsinki, University of** →
University of Helsinki
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) C23C 22/12 (11) 1 120 478 A3
- (71) **Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) A61K 7/50 (11) 1 233 749 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 139 991 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 233 744 A1
(51) B05C 17/005 (11) 0 966 329 B1
(51) C11D 3/12 (11) 0 560 802 B2
(51) C11D 17/00 (11) 1 037 960 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 056 832 B1
- (71) **HENRY FORD HEALTH SYSTEM**
(51) A01N 37/00 (11) 1 233 670 A1
- (71) **Heo, Hyun Kang**
(51) B62M 9/00 (11) 1 233 902 A1
- (71) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) B29C 45/77 (11) 0 868 990 A3
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 715 342 B1
- (71) **Herbst GmbH & Co. KG, PROTECHNA** →
PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG
- (71) **Herbst, Franz**
(51) A61F 2/06 (11) 1 233 727 A2
- (71) **Hermann & Partner GmbH, Stöver,** →
Stöver, Hermann & Partner GmbH
- (71) **Hertel, Joachim**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 119 211 A3
- (71) **Hesterman, Ebe**
(51) B41F 7/10 (11) 1 233 863 A1
- (71) **HESTEX SYSTEMS B.V.**
(51) F16B 7/04 (11) 1 234 985 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 25/34 (11) 1 234 679 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 149 879 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 149 881 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 234 861 A1
(51) G06T 3/00 (11) 1 235 181 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 235 182 A2
(51) G11C 11/15 (11) 1 152 430 A3
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) H05K 1/02 (11) 1 235 469 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 0 792 744 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 838 337 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 007 365 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 741 042 B1
(51) B41J 25/34 (11) 0 934 831 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 130 491 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 229 447 A3
(51) G11B 15/68 (11) 1 235 217 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 235 218 A1
(51) G11B 20/14 (11) 0 831 483 B1
(51) H04L 25/49 (11) 0 731 586 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 089 518 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 235 415 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 520 644 B2
(51) H04N 1/21 (11) 1 151 600 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hi-Gene Dispense Limited**
(51) B67D 1/06 (11) 1 234 798 A1
- (71) **HIAB AB**
(51) H02G 3/08 (11) 1 139 536 A3
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61G 7/057 (11) 1 234 565 A2
- (71) **Hill-Rom, Inc.**
(51) A61M 35/00 (11) 1 233 808 A2
- (73) **HILMA-RÖMHELD GmbH**
(51) B25B 1/24 (11) 1 039 987 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 16/00 (11) 1 234 640 A1
(51) E04C 5/16 (11) 1 234 923 A1
- (71) **Hirtenberger Automotive Safety GmbH**
(51) F42B 3/12 (11) 1 235 047 A2
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 877 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 0 732 121 B1
- (71) **Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.**
(51) F25B 13/00 (11) 1 186 839 A3
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) H01F 38/12 (11) 1 220 244 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 603 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 604 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 605 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 606 A3
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01L 23/495 (11) 1 235 276 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 235 472 A1
- (71) **HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04L 25/03 (11) 0 940 955 A3
- (71) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 170 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 171 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 235 446 A2
- (71) **Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd.**
(51) C02F 3/10 (11) 1 234 803 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 065 618 A3
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G05B 19/4103 (11) 1 235 126 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B07C 3/00 (11) 0 955 102 A3
(51) B21B 13/14 (11) 0 896 840 B1
(51) B23K 20/12 (11) 0 947 280 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 778 351 B1
(51) C22C 38/48 (11) 1 234 894 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 234 965 A2
(51) G02F 1/1333 (11) 1 235 099 A1
(51) G02F 1/1343 (11) 0 667 555 B1
(51) G05B 19/4103 (11) 1 235 126 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 209 582 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 065 618 A3
(51) G08G 1/01 (11) 1 235 195 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 174 852 A3
(51) G11B 27/32 (11) 0 930 618 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 220 244 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 603 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 604 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 605 A3
(51) H01F 38/12 (11) 1 225 606 A3
(51) H01J 37/147 (11) 1 235 251 A1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 235 316 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 235 333 A2
(51) H02M 3/156 (11) 1 235 335 A2
(51) H04B 1/52 (11) 0 667 685 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 119 133 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 235 384 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 235 385 A2
(51) H04N 9/804 (11) 0 740 478 B1
(51) H04N 9/804 (11) 1 209 923 A3
(51) H04N 9/835 (11) 0 673 173 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 779 A3
- (71) **Hochleitner Boris-Wolfgang**
(51) A61F 2/02 (11) 1 234 553 A1
- (73) **HOECHST CELANESE CORPORATION**
(51) B29C 59/02 (11) 0 689 927 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Hohfeldt GmbH & Co., petra-electric Peter** →
petra-electric Peter Hohfeldt GmbH & Co.
- (71) **Holdings, Inc., GE Financial Assurance** →
GE Financial Assurance Holdings, Inc.
- (73) **Holmer, Alfons**
(51) A01D 25/04 (11) 1 049 366 B1
- (71) **Holographic Imaging LLC**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 234 208 A1
- (71) **Holz, Heinrich**
(51) B60D 1/60 (11) 1 234 693 A2
- (71) **HOMAG MASCHINENBAU AG**
(51) B23C 3/12 (11) 0 976 483 A3
- (71) **Home Department, The Secretary of State for the** →
The Secretary of State for the Home Department

- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/90 (11) 1 234 490 A1
(51) A01D 34/90 (11) 1 234 491 A1
(51) A01D 34/90 (11) 1 234 492 A1
(51) B60R 25/02 (11) 0 774 405 B1
(51) B62J 9/00 (11) 1 188 651 A3
(51) B62L 1/00 (11) 1 006 047 A3
(51) F01L 1/26 (11) 1 113 149 A3
(51) F01L 3/20 (11) 1 234 956 A1
(51) F16H 61/02 (11) 0 833 080 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 175 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 176 A1
(51) H01Q 11/08 (11) 1 235 300 A2
- (71) **Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH**
(51) G06N 3/12 (11) 1 235 180 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) F23N 5/26 (11) 1 234 145 A1
(51) G06F 7/00 (11) 1 234 227 A2
(51) H04L 9/18 (11) 1 234 403 A2
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 963 290 B1
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) D01F 1/10 (11) 0 760 025 B1
- (71) **Honeywell-Measurex Corporation**
(51) D21F 7/00 (11) 1 234 070 A2
- (71) **Hopkins University, Johns** →
Johns Hopkins University
- (71) **Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **hopt + schuler GmbH & Co. KG, ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (73) **HOSHI PLASTIC, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HOSHI PLASTIC
- (73) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01R 33/76 (11) 0 911 916 B1
- (73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B02C 18/22 (11) 0 940 184 B1
- (73) **HOUSE FOODS CORPORATION**
(51) A23L 3/18 (11) 0 733 309 B1
- (71) **HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER** →
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH
- (71) **HSU, CHUN-PU**
(51) H02K 1/14 (11) 1 235 325 A1
- (71) **Huber, Bernd**
(51) E04H 15/26 (11) 1 067 256 A3
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 234 733 A2
(51) E05B 5/00 (11) 1 234 934 A2
(51) H01H 27/00 (11) 1 155 427 B1
- (73) **Hughes Aircraft Company**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 518 333 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 234 430 A2
- (71) **Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.**
(51) B65D 65/14 (11) 1 233 913 A1
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) A61K 38/17 (11) 1 233 778 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 234 030 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 233 777 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 233 975 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 234 027 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 233 974 A2
(51) C07K 14/435 (11) 1 233 983 A2
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/48 (11) 1 234 843 A1
- (71) **Hur, Young-Baeg**
(51) A63B 21/00 (11) 1 233 817 A1
- (73) **Hurel-Hispano Le Havre**
(51) F02K 1/76 (11) 0 843 089 B1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/27 (11) 1 234 651 A2
- (73) **HUTCHINSON**
(51) B65B 25/20 (11) 0 796 791 B1
- (71) **Hwang, Ivan Chung-Shuang**
(51) G06F 15/16 (11) 1 234 243 A1
- (71) **Hydraulik AG, Bibus** →
Bibus Hydraulik AG
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) G05D 16/20 (11) 1 076 278 A3
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) B01J 25/00 (11) 1 144 111 B1
- (71) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 235 057 A2
- (73) **Hydroponics Holding B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 091 639 B1
- (71) **Hydrotechnique, SA** →
SA Hydrotechnique
- (73) **Hyppocampus S.r.l.**
(51) A47L 19/00 (11) 0 880 935 B1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) B60G 3/26 (11) 1 234 694 A2
- (71) **I-O Data Device Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 0 919 933 A3
- (71) **I-STAT CORPORATION**
(51) C12Q 1/56 (11) 1 234 053 A1
- (73) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **IACOBELLI, Daniele**
(51) E06B 3/92 (11) 1 234 087 A1
- (71) **Ice s.r.l.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 233 678 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) F21S 8/10 (11) 1 235 027 A2
- (71) **Ichilov, Pnimit D', Keren Mechkarim** →
Keren Mechkarim Ichilov, Pnimit D'
- (73) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) B01D 11/02 (11) 0 762 918 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08F 4/62 (11) 1 164 146 A3
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 4/62 (11) 1 164 146 A3
(51) C08L 25/06 (11) 0 933 393 B1
(51) C08L 81/02 (11) 1 234 856 A1
- (71) **IDM GmbH Infrarot Sensoren**
(51) G01S 17/08 (11) 1 234 192 A1
- (71) **Ido Systems, Inc.**
(51) G06T 11/20 (11) 1 234 281 A2
- (73) **IHF INSTITUT FÜR HORMON- UND FORTPFLANZUNGSFORSCHUNG GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 0 968 431 B1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 188 574 A3
- (71) **Ilford Imaging UK**
(51) B41M 5/00 (11) 1 188 574 A3
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 234 672 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 234 773 A1
- (71) **Illinois, The Board of Trustees of the University of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **Imagetag, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 253 A1
- (71) **IMAJE S.A.**
(51) B41J 2/09 (11) 1 234 670 A2
- (71) **IMEGO AB**
(51) H01L 21/603 (11) 1 234 330 A2
- (71) **Imhof GmbH, Ingenieurbüro** →
Ingenieurbüro Imhof GmbH
- (73) **Immobiliare Linda S.N.C. di Stefano Ongaro e Linda Zanussi**
(51) B23Q 39/02 (11) 0 832 716 B1
- (71) **Impella Cardioteknik Aktiengesellschaft**
(51) A61M 1/10 (11) 1 233 797 A2
- (71) **IMPIANTI INDUSTRIALI Spa**
(51) B23K 11/00 (11) 1 177 851 A3
- (73) **IMPLICO B.V.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 760 687 B1
- (71) **Inax Corporation**
(51) E03D 11/02 (11) 1 234 921 A1
- (71) **Incep Technologies, Inc.**
(51) H05K 7/14 (11) 1 234 488 A1
- (71) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 31/12 (11) 0 800 387 B1
- (73) **Indigo N.V.**
(51) G03G 15/00 (11) 0 894 289 B1
- (71) **Industri AB Thule**
(51) B60R 9/06 (11) 1 233 885 A1
- (71) **Industrial Microwave Systems**
(51) A23L 3/00 (11) 1 233 683 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
O'Toole, Murray J.

- (71) **Industrias Karpan S.A.**
(51) B62K 9/02 (11) 1 063 159 A3
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G02B 6/42 (11) 0 992 823 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 031 860 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 235 109 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 235 127 A2
(51) G05F 1/575 (11) 1 234 221 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 234 239 A2
(51) G06K 19/00 (11) 1 234 275 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 234 283 A1
(51) H01L 21/306 (11) 0 938 746 B1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 235 265 A1
(51) H01L 21/331 (11) 1 234 329 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 235 269 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 235 270 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 235 271 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 234 332 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 234 333 A2
(51) H01L 27/115 (11) 0 740 347 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 234 337 A2
(51) H04B 1/58 (11) 1 155 507 B1
(51) H04J 13/02 (11) 1 234 399 A2
(51) H04N 5/45 (11) 1 169 854 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 234 325 A1
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) G03F 7/09 (11) 1 235 108 A1
- (73) **Infineum Holdings BV**
(51) C10L 1/22 (11) 0 968 259 B1
- (71) **Infinia Electronics Co. Ltd.**
(51) A45F 5/00 (11) 1 234 523 A1
- (71) **Informix Software, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 258 A1
- (73) **INFRARED ENGINEERING LIMITED**
(51) G01N 21/35 (11) 0 939 896 B1
- (71) **Infrarot Sensoren, IDM GmbH** →
IDM GmbH Infrarot Sensoren
- (71;73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/02 (11) 1 219 356 A3
(51) B05B 11/04 (11) 0 682 987 B1
- (71) **Ingenieria Tecnológica y Servicios del Agua y Medioambiente, S.L.**
(51) G01D 5/39 (11) 1 235 055 A1
- (71) **Ingenieurbüro Imhof GmbH**
(51) B65D 88/46 (11) 1 234 784 A1
- (71) **Ingersoll Cutting Tool Company**
(51) B23B 51/02 (11) 1 233 839 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 233 779 A2
(51) C12N 15/36 (11) 1 234 040 A2
- (71) **INNOtec Europe GmbH**
(51) G01B 11/16 (11) 1 234 158 A1
- (71) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 233 805 A1
- (73) **Innovation Pro Terra GmbH & CO. KG**
(51) A01G 31/00 (11) 0 998 848 B1
- (71) **Innovations GmbH, AMI (Agency for Medical** →
AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology for the Earth, Research Institute of** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) H04N 13/00 (11) 1 234 452 A2
- (73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Inside technologies**
(51) G06K 7/00 (11) 1 131 773 B1
- (71) **Insightec-Txsonics Ltd.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 233 699 A1
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) G01V 8/02 (11) 0 811 857 B1
- (73) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01N 27/30 (11) 0 946 867 B1
- (73) **Institut für Chemo- und Biosensorik Münster e.v.**
(51) C12M 1/34 (11) 1 144 586 B1
- (73) **INSTITUT FÜR HORMON- UND FORTPFLANZUNGSFORSCHUNG GmbH, IHF** →
IHF INSTITUT FÜR HORMON- UND FORTPFLANZUNGSFORSCHUNG GmbH
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G02B 6/38 (11) 1 234 200 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 38/19 (11) 0 862 454 B1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Institute of Innovative Technology for the Earth, Research** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 235 159 A1
- (71) **INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Institute of Science and Technology, Nara** →
Nara Institute of Science and Technology
- (71) **Instro Precision Limited**
(51) G01B 11/27 (11) 1 234 159 A1
- (71) **Instruments Analytical Limited, Oxford** →
Oxford Instruments Analytical Limited
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Insyst Ltd.**
(51) G02B 13/02 (11) 1 234 204 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H01F 17/00 (11) 1 234 314 A1
- (73) **INTERCOS ITALIA S.p.A.**
(51) A61K 7/02 (11) 1 053 741 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01Q 3/26 (11) 0 767 976 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 235 394 A2
- (71) **Interlex Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 235 396 A1
- (71) **Intermedics, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 233 813 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 233 814 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 0 674 260 B1
(51) G06F 17/00 (11) 0 772 136 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 681 249 B1
(51) H01L 21/28 (11) 1 234 325 A1
(51) H01L 21/76 (11) 0 520 216 B1
(51) H04B 7/08 (11) 0 622 911 B1
(51) H04L 12/64 (11) 0 621 710 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 233 663 A3
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C07D 319/08 (11) 1 234 822 A1
- (73) **INTERNATIONAL INC., DIGI** →
DIGI INTERNATIONAL INC.
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (73) **INTERPHARM LABORATORIES LTD.**
(51) C12N 15/67 (11) 0 863 990 B1
- (73) **Interproperty N.V.**
(51) B21D 15/06 (11) 0 938 391 B1
- (73) **INTERSPIRO AB**
(51) A62B 18/08 (11) 0 956 100 B1
- (71) **Interwoven, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 235 146 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 257 A1
- (71) **Intevep SA**
(51) E21B 37/06 (11) 1 234 947 A2
- (73) **Inventa-Fischer GmbH**
(51) D01F 6/70 (11) 0 809 723 B1
- (71) **Inverness Medical Technology, Inc.**
(51) B01L 11/00 (11) 1 225 448 A3
- (71) **Investment Holdings, Inc., MDC** →
MDC Investment Holdings, Inc.
- (71) **Invitek GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 234 029 A2
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) G01N 27/447 (11) 1 109 014 A3
- (71) **IQ Center Co. Ltd.**
(51) C11D 9/06 (11) 1 234 869 A1
- (71) **IRELAND LIMITED, BOSTON SCIENTIFIC** →
BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED
- (71) **Iris Bio Technologies**
(51) G01N 33/543 (11) 1 234 182 A2
- (73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) A01N 37/46 (11) 0 946 093 B1
- (71) **Isetex, Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 1 235 277 A2
- (73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C07H 3/08 (11) 0 560 055 B1
- (73) **Ishihara, Ken**
(51) A61B 5/00 (11) 0 714 628 B1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) C01G 23/047 (11) 1 233 930 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 055 A2

- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F01N 9/00 (11) 1 234 959 A2
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 268 A2
- (71) **Italia S.r.l., Schunk →**
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **itesoft S.A.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 234 272 A1
- (73) **ITT FLYGT AB**
(51) F04D 29/62 (11) 0 774 584 B1
- (71) **ITW Limited**
(51) B05B 7/08 (11) 1 234 617 A2
- (73) **IVHS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01S 13/00 (11) 0 583 418 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/083 (11) 0 998 882 A3
(51) A61K 6/083 (11) 1 234 567 A2
- (71) **J & K Developments LLC**
(51) E01C 19/20 (11) 1 234 076 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 1/06 (11) 0 794 324 B1
(51) F01N 7/18 (11) 0 816 649 B1
- (71) **J. Schmalz GmbH**
(51) B66C 1/02 (11) 0 952 106 A3
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01H 85/20 (11) 1 235 245 A2
(51) H01H 85/20 (11) 1 235 246 A2
(51) H01H 85/20 (11) 1 235 247 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 235 308 A2
- (71) **JACKSON & SON (FENCING) LTD., H.S. →**
H.S. JACKSON & SON (FENCING) LTD.
- (71) **Jakob Hatteland Kjemi AS**
(51) F42B 4/00 (11) 1 234 156 A1
- (71) **Jang, Young Gil**
(51) E01B 9/48 (11) 1 234 073 A1
(51) E01B 9/48 (11) 1 234 074 A1
(51) E01B 9/68 (11) 1 234 075 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 498/16 (11) 0 892 804 B1
- (71;73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS
INDUSTRY, LIMITED**
(51) G02B 6/42 (11) 1 219 996 A3
(51) H01R 35/02 (11) 1 009 073 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G01N 21/19 (11) 1 235 065 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 235 073 A1
- (71) **Japan Tissue Engineering Co., Ltd.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 234 581 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) D21H 27/00 (11) 0 791 688 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
O'Toole, Murray J.
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Jasani, Yogen**
(51) A61G 7/10 (11) 1 092 410 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 6/293 (11) 1 235 086 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 235 086 A2
- (73) **JEANTIL S.A.**
(51) C05F 17/02 (11) 0 728 718 B1
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F01L 9/02 (11) 1 234 957 A2
- (71) **Jeschke, Roland**
(51) G06F 9/00 (11) 1 234 231 A2
- (71) **Jetek, Inc.**
(51) H01L 21/324 (11) 1 234 328 A2
- (71) **Ji, Jiuping**
(51) C07H 21/02 (11) 1 233 976 A1
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **Jobin Yvon S.A.**
(51) G01N 21/67 (11) 1 235 067 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Johansson AB, C E →**
C E Johansson AB
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) G01N 33/53 (11) 1 234 180 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
COMPANIES, INC.**
(51) B65D 23/08 (11) 0 907 569 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 750 918 B1
- (71) **Johnson & Johnson Professional, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 234 558 A2
(51) A61F 2/46 (11) 1 234 559 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 235 096 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS,
INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 806 286 B1
(51) B29D 11/00 (11) 0 876 900 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60R 7/02 (11) 1 233 884 A2
- (73) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 11/02 (11) 0 863 602 B1
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & →**
O'Toole, Murray J.
- (71) **Johnson Professional, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **Johnson, Terence Leslie**
(51) H01R 12/24 (11) 1 235 302 A2
- (73) **JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H01R 13/24 (11) 0 809 328 B1
- (71) **Josef Steltemeier GmbH**
(51) A47C 1/023 (11) 1 234 528 A1
- (71) **Jossi Holding AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 234 900 A1
(51) D01G 31/00 (11) 1 234 901 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) G03F 7/004 (11) 1 235 104 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
O'Toole, Murray J.
- (73) **Julius Cronenberg o.H.**
(51) E04H 12/32 (11) 0 905 335 B1
- (71) **Jung, Bum Chae**
(51) E01B 9/48 (11) 1 234 073 A1
(51) E01B 9/48 (11) 1 234 074 A1
(51) E01B 9/68 (11) 1 234 075 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) H04L 27/00 (11) 1 235 401 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) F16D 13/74 (11) 1 234 991 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HARMO SOUKEN**
(51) B02C 18/02 (11) 0 826 422 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HOSHI PLASTIC**
(51) B29B 9/06 (11) 0 687 535 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04R 23/00 (11) 1 235 463 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also
known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C08G 63/78 (11) 0 808 861 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) H02K 1/17 (11) 1 235 326 A2
(51) H02K 3/52 (11) 1 235 327 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G11B 7/12 (11) 1 235 211 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 235 220 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 235 273 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 234 383 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 235 430 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 235 447 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G09G 3/36 (11) 1 052 615 A3
(51) G11C 16/06 (11) 0 797 213 B1
(51) H01C 1/142 (11) 0 924 714 B1
(51) H01C 7/12 (11) 1 069 574 A3
(51) H01J 3/02 (11) 1 089 310 A3
(51) H01L 21/321 (11) 0 747 939 B1
(51) H01L 29/06 (11) 0 513 764 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 680 174 B1
(51) H04L 12/40 (11) 0 665 668 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 039 715 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 126 738 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60G 9/02 (11) 0 885 756 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 234 979 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 087 137 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B25J 9/10 (11) 1 234 641 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO**
(51) F16K 15/03 (11) 0 753 693 B1
- (71) **KADIA Produktion GmbH + Co.**
(51) B24B 33/08 (11) 1 233 848 A1
- (71) **KAHLBACHER GESELLSCHAFT m.b.H. &
Co.KG., TONI →**
TONI KAHLBACHER GESELLSCHAFT m.b.H. &
Co.KG.
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalman, Mark D.**
(51) F16L 11/10 (11) 1 234 134 A1
(51) F16L 11/10 (11) 1 234 135 A1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 234 548 A2

- (71) **Kamakura Koki Co., Ltd**
(51) G02B 23/04 (11) 1 235 095 A1
- (73) **Kansai Netsu Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A46B 11/00 (11) 1 120 060 A3
(51) C08C 1/04 (11) 1 234 836 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) A23J 7/00 (11) 0 749 693 B1
- (73) **Karl-Schmitz-Scholl-Fonds für Umweltrecht und Umweltpolitik e.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 807 690 B1
- (71) **Karl Schmitz** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Karlsson, Gunder**
(51) A47J 41/00 (11) 0 934 014 B1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **KATO WORKS CO., LTD.**
(51) B66C 23/90 (11) 0 406 419 B2
- (73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
- (71) **Kawasaki Microelectronics, Inc.**
(51) H04J 13/04 (11) 1 235 376 A1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) H01M 8/02 (11) 1 235 290 A2
- (71) **Kazusa Dna Research Institute**
(51) C12N 9/48 (11) 1 234 875 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (73) **KEBA AG**
(51) H04N 1/401 (11) 1 064 779 B1
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E02D 3/08 (11) 1 234 916 A2
- (73) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) C10L 3/10 (11) 0 811 673 B1
- (73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C07C 53/06 (11) 1 115 686 B1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (71) **Kemper GmbH + Co. KG, Gebr.** →
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
- (71) **Kempton, CFS GmbH** →
CFS GmbH Kempton
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 49/02 (11) 1 104 343 B1
- (71) **Kent Displays Incorporated**
(51) G02F 1/1343 (11) 1 234 209 A1
- (71) **Kent, Frank Michael John**
(51) B25H 1/00 (11) 1 233 849 A1
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of** →
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (73) **Keraglass**
(51) F24C 3/08 (11) 0 834 044 B1
- (71) **Keren Mechkarim Ichilov, Pnimit D'**
(51) G01N 33/48 (11) 1 234 176 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 016 834 A3
- (73) **Kessler & Co. GmbH**
(51) E03F 9/00 (11) 0 936 319 B1
- (71) **Keyware Technologies**
(51) G07C 9/00 (11) 1 235 189 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) G07C 9/00 (11) 1 235 190 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 433 951 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 642 778 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 869 758 B1
(51) B32B 5/24 (11) 0 757 624 B2
(51) B65D 43/16 (11) 1 233 912 A1
(51) D21H 19/14 (11) 0 950 137 B1
(51) D21H 21/20 (11) 1 234 072 A1
- (73) **KIMSEY, Paul**
(51) G08B 21/00 (11) 1 082 711 B1
- (71) **Kinsella, Roger James**
(51) C12M 1/30 (11) 1 234 871 A1
- (71) **KIRCHNER GmbH & Co., FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR.** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co.
- (73) **KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 974 350 B1
- (71) **Kizna Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 215 596 A3
- (71) **Kjaersgaard, Gert**
(51) B60D 1/60 (11) 1 216 857 A3
- (71) **KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH**
(51) C22B 7/00 (11) 1 234 892 A2
- (73) **klayman, Avi**
(51) A01G 13/10 (11) 1 006 777 B1
- (73) **KLEPP AS, KVERNELAND** →
KVERNELAND KLEPP AS
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) E03C 1/08 (11) 1 234 919 A2
(51) F24H 9/12 (11) 1 235 041 A2
- (73) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) B65G 1/137 (11) 1 075 439 B1
- (73) **Knebel Doeberitz, Magnus, Prof. Dr., Von** →
Von Knebel Doeberitz, Magnus, Prof. Dr.
- (71) **Knez, Jordan**
(51) F03D 1/00 (11) 1 234 114 A1
- (71) **Kniese, Leif**
(51) B64C 3/48 (11) 1 040 999 A3
- (73) **Knoll, Leo**
(51) A01D 45/16 (11) 0 951 817 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 13/68 (11) 1 069 015 A3
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Kobe Seiko Sho, Kabushiki Kaisha** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 233 862 A2
(51) B41F 13/08 (11) 1 233 864 A1
(51) B41F 31/08 (11) 1 140 503 B1
(51) B65H 5/22 (11) 1 233 921 A1
(51) B65H 29/68 (11) 1 234 792 A2
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (73) **KOHJIN CO. Ltd.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 729 831 B1
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) A47C 7/46 (11) 1 234 529 A1
(51) A47C 7/46 (11) 1 234 530 A1
- (71) **Kombilith GmbH Entwicklung und Verwertung**
(51) E01C 11/22 (11) 1 234 913 A2
- (73) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 0 907 444 B1
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 0 983 781 A3
(51) G07F 17/38 (11) 1 191 493 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 235 186 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 145 745 A3
- (73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 0 791 475 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 234 701 A1
(51) F21V 21/116 (11) 1 235 028 A2
(51) G01N 23/04 (11) 0 990 892 A3
(51) G06F 15/80 (11) 0 729 616 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 235 200 A2
(51) G09G 5/24 (11) 1 235 201 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 234 318 A1
(51) H01J 29/89 (11) 1 234 319 A1
(51) H01J 65/04 (11) 0 895 654 B1
(51) H02H 7/04 (11) 1 234 365 A2
(51) H02M 7/08 (11) 1 235 337 A2
(51) H02M 7/08 (11) 1 235 338 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 234 381 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 057 276 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 234 390 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 234 413 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 234 416 A2
(51) H04L 27/14 (11) 0 732 020 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 234 431 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 235 431 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 235 432 A1
(51) H05B 6/66 (11) 1 028 603 B1
- (71) **Kopp AG, Heinrich** →
Heinrich Kopp AG
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) G06F 11/26 (11) 1 235 152 A2
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C07C 209/36 (11) 1 233 941 A1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) B01J 20/20 (11) 0 912 241 B1

- (71) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) B43K 7/02 (11) 1 234 688 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) H02P 1/46 (11) 1 235 340 A2
- (71) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) A21C 9/04 (11) 1 233 675 A1
- (71) **Kraft, Erich Josef**
(51) A23L 1/314 (11) 1 234 509 A1
- (73) **Kramp, William J.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 811 162 B1
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08C 19/02 (11) 0 986 582 B1
- (73) **Kratzer GmbH, Dr. Michael** →
Dr. Michael Kratzer GmbH
- (71) **KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG
DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Kubota Corporation**
(51) F02F 1/10 (11) 1 234 973 A1
- (73) **Kucklick, Martin**
(51) B09C 1/10 (11) 0 988 118 B1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 78/10 (11) 0 914 766 B1
- (71) **KUHNKE GmbH**
(51) H02M 3/158 (11) 1 071 196 A3
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) H02G 3/04 (11) 1 137 139 A3
- (71) **Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH,
KKW** →
KKW Kulmbacher Klimageräte-Werk GmbH
- (73) **Kunststoffröhren Sendenhorst GmbH**
(51) B29C 47/00 (11) 0 953 711 B1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 127 575 A3
(51) B29C 59/02 (11) 0 689 927 B1
(51) C08J 3/28 (11) 1 234 847 A2
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C07C 45/51 (11) 0 908 441 B1
- (73) **Künkes, Detlef**
(51) A47D 15/00 (11) 1 030 579 B1
- (71) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **KVERNELAND KLEPP AS**
(51) A01B 15/14 (11) 1 096 847 B1
- (71) **KVH Industries, Inc.**
(51) H01S 5/062 (11) 1 234 359 A1
- (71) **KWC AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 234 917 A1
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 31/522 (11) 1 234 576 A1
(51) C07D 498/22 (11) 0 918 777 B1
(51) C12N 9/10 (11) 0 937 775 A3
(51) C12N 15/31 (11) 1 234 882 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 0 839 618 B1
- (71) **L.B. Plastics Limited**
(51) B29C 47/10 (11) 1 234 652 A1
(51) E06B 3/22 (11) 1 234 944 A2
(51) E06B 3/22 (11) 1 234 945 A2
- (73) **LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS**
(51) A47C 27/14 (11) 0 850 581 B1
- (71) **La Fédération Française de Contrôle Laitier
(F.F.C.L.)**
(51) G01N 21/05 (11) 1 234 168 A1
- (71) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 233 791 A2
- (71) **Laboratoires Servier S.A., Les** →
Les Laboratoires Servier S.A.
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **LABS, INC., MONITOR** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, ETIENNE** →
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
- (71) **Lahr Positec GmbH & Co. KG, Berger** →
Berger Lahr Positec GmbH & Co. KG
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil
de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des Procédés Georges
Claude**
(51) F25D 29/00 (11) 1 234 150 A1
(51) G01L 7/04 (11) 0 862 732 B1
- (71) **Laitier (F.F.C.L.), La Fédération Française de
Contrôle** →
La Fédération Française de Contrôle Laitier
(F.F.C.L.)
- (73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 090 408 B1
- (71) **Lambert AG**
(51) B23F 1/06 (11) 1 233 840 A1
- (71) **Lameter S.r.l.**
(51) E02F 3/36 (11) 1 156 161 A3
- (71) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 233 919 A1
- (73) **Lang, John**
(51) A63B 69/36 (11) 0 851 781 B1
- (73) **LARSSON, Kare**
(51) B01J 20/16 (11) 0 956 155 B1
- (71) **Lasers Are US Limited**
(51) G03F 1/14 (11) 1 234 215 A2
- (71) **LATIN PERCUSSION, INC.**
(51) G10D 13/06 (11) 1 225 561 A3
- (73) **LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, MEPLA-
WERKE** →
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co.
KG
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **LAVERDA S.p.A.**
(51) A01F 15/14 (11) 0 956 761 B1
- (73) **LEAD CHEMICAL COMPANY LTD.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 974 350 B1
- (71) **Lee, Gye Jun**
(51) E01B 9/48 (11) 1 234 073 A1
(51) E01B 9/48 (11) 1 234 074 A1
(51) E01B 9/68 (11) 1 234 075 A1
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **Legoupil, Franck**
(51) B65D 21/02 (11) 1 233 911 A1
- (73) **LEGRAND**
(51) F21V 21/02 (11) 0 766 039 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 887 903 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) F21V 21/02 (11) 0 766 039 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 887 903 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 235 093 A2
(51) G02B 21/22 (11) 1 235 094 A2
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G01B 9/04 (11) 1 235 049 A2
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (73) **Lekue, S. L.**
(51) F25C 1/24 (11) 1 213 550 B1
- (71) **Leland Stanford Junior University, The
Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford
Junior University
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY,
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 5/015 (11) 1 234 497 A2
- (71) **Lely Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01F 15/12 (11) 1 234 495 A1
- (73) **LEMFORDE NACAM S.A.**
(51) B62D 1/16 (11) 0 976 641 B1
- (71) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 1 234 526 A1
(51) F16B 12/44 (11) 1 234 986 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07D 235/24 (11) 1 233 953 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier S.A.**
(51) C07D 233/54 (11) 1 225 170 A3
- (73) **LESAFFRE et Cie**
(51) C12N 1/04 (11) 0 792 930 B1
- (71) **L'ETANCHEITE, LES REVETEMENTS ET LES
PROTECTIONS, SOCIETE POUR** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Letsch, Klaus-Peter**
(51) A21C 15/00 (11) 0 893 952 B1
- (73) **Lewiner, Jacques**
(51) G08G 1/0967 (11) 0 966 733 B1
- (73) **Leybold Systems GmbH**
(51) H01J 37/305 (11) 0 813 226 B1
- (73) **LFK Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 0 922 923 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H02P 1/44 (11) 1 234 372 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 235 367 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 146 762 A3
- (71) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 233 738 A1
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 754 765 A3
- (71) **Li Cor** →
LI-COR, INC.

- (71;73) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **LIFESCAN, INC.**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 990 705 B1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/173 (11) 1 077 102 A3
- (71) **Linda S.N.C. di Stefano Ongaro e Linda Zanussi, Immobiliare** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Linda Zanussi, Immobiliare Linda S.N.C. di Stefano Ongaro e** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) F16N 13/02 (11) 1 235 025 A1
- (73) **LINDHOLST & CO. A/S**
(51) A22C 21/06 (11) 1 148 788 B1
- (71) **Lion Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 234 569 A1
- (71) **LIOTTA, Lance A.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 234 245 A1
- (71) **Liotta, Tyson**
(51) G06F 15/16 (11) 1 234 245 A1
- (71) **Lipocine, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 233 756 A1
- (73) **LITHOGRAPHY, INC., MICRO** →
MICRO LITHOGRAPHY, INC.
- (71) **Ik products oy** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F02C 7/042 (11) 0 888 497 B1
- (71) **Locktronic Systems Pty. Ltd.**
(51) G08G 1/127 (11) 1 234 292 A1
- (71) **Loepfe AG, Gebrüder** →
Gebrüder Loepfe AG
- (71) **Logitex Reinstmedientechnik GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 234 323 A2
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Ritto - Werk** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Lomparski, Holger**
(51) H01L 31/058 (11) 1 234 341 A2
- (71) **Lopez, Société Anonyme**
(51) A61M 1/16 (11) 1 234 590 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A46B 9/02 (11) 0 792 603 B2
(51) A61K 7/06 (11) 1 233 739 A1
(51) A61K 7/11 (11) 1 233 741 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 459 900 B2
(51) A61K 7/13 (11) 1 233 742 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 233 743 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 234 570 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 234 571 A1
(51) B05B 7/08 (11) 0 734 781 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 136 136 A3
(51) B41M 3/16 (11) 1 234 680 A1
- (71) **Lorillard Licensing Company, Llc**
(51) A24D 1/02 (11) 1 234 514 A2
- (71) **Lönne, Greger**
(51) A61B 17/03 (11) 1 233 703 A1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 233 763 A1
- (73) **LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED**
(51) C10M 159/12 (11) 0 682 102 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 13/68 (11) 0 971 834 B1
(51) F16D 65/00 (11) 0 847 505 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 235 070 A1
(51) G06K 7/00 (11) 0 973 117 A3
(51) H04B 1/10 (11) 0 957 587 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 009 107 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 235 368 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 235 379 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 043 868 A3
(51) H04L 12/64 (11) 0 964 553 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 017 205 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 406 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 056 268 B1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 094 676 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 235 445 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 450 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 235 461 A2
- (73) **Lucerix International Corporation**
(51) B60R 1/06 (11) 1 027 228 B1
- (73) **Luchinskiy, Alexander**
(51) H02N 3/00 (11) 1 123 578 B1
- (73) **Luderer, Albert A.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 811 162 B1
- (71;73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/10 (11) 0 822 828 B1
(51) A61K 47/48 (11) 1 233 790 A2
- (71) **Ludwig Praher Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 234 932 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **LUMINIS PTY. LIMITED**
(51) C12N 15/82 (11) 1 234 046 A2
- (73) **LUMPRESS S.R.L.**
(51) F27D 3/00 (11) 0 790 475 B1
- (73) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **Lühr, Wolfgang**
(51) C02F 3/20 (11) 1 144 317 B1
- (71) **Lymphotec Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 234 578 A2
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.J.F.I.**
(51) B29D 31/00 (11) 1 234 656 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 234 496 A2
- (73) **MABUCHI MOTOR KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 1/24 (11) 0 863 600 B1
- (71) **Macrovision Europe Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 227 482 A3
- (73) **Magna IHV Gesellschaft für Innenhochdruckverfahren MBH**
(51) B23K 11/11 (11) 1 003 622 B1
- (73) **Magna-Lastic Devices, Inc.**
(51) G01L 3/02 (11) 0 803 053 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02D 41/06 (11) 0 987 421 A3
- (73) **Magnussen, Ragnar, M.**
(51) A22C 25/04 (11) 0 836 388 B1
- (73) **Magris SA**
(51) B24C 1/04 (11) 0 770 456 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) G01B 5/14 (11) 1 074 814 A3
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) F16N 29/00 (11) 1 234 138 A2
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 1/14 (11) 1 234 106 A1
- (71) **Mainka, Dieter, Dipl.-Ing.**
(51) F24J 2/00 (11) 1 235 042 A1
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (73) **Maiwald, Matthias**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 882 140 B1
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 1/04 (11) 1 234 903 A1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 762 906 B1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F16D 3/04 (11) 1 225 357 A3
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60G 9/00 (11) 0 940 272 B1
(51) B62D 33/06 (11) 0 937 632 B1
(51) F01P 5/10 (11) 0 972 916 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 19/00 (11) 1 147 893 A3
(51) B41F 31/14 (11) 0 953 443 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 072 411 B1
(51) B65H 31/32 (11) 1 155 999 A3
- (71) **Manak, Mark**
(51) C07H 21/02 (11) 1 233 976 A1
- (71) **Mangili, Aldo**
(51) A62C 3/07 (11) 1 234 600 A1

- (73) **MANIA TECNOLOGIE ITALIA S.p.A.**
(51) G01R 31/28 (11) 0 715 174 B1
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B21D 53/00 (11) 1 001 859 B1
- (71) **Manufactory Company Limited, Simatelex** →
Simatelex Manufactory Company Limited
- (73) **MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.**
(51) A41D 13/00 (11) 0 957 695 B1
- (71) **MANUFACTURING CO., LTD., MORIYAMA** →
MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD.
- (71) **Manufacturing Company, Modine** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **MANULI STRETCH S.p.A.**
(51) B65H 19/30 (11) 1 234 789 A2
- (71) **Maple Chase Company**
(51) G08B 17/113 (11) 1 235 193 A2
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche**
(51) A01K 31/06 (11) 1 234 499 A2
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 234 412 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 235 433 A2
- (73) **Marconi Optical Components Limited**
(51) F16F 15/00 (11) 0 975 891 B1
- (71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Margreiter, Raimund**
(51) A61F 2/02 (11) 1 234 553 A1
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) B60R 25/00 (11) 0 720 544 B2
- (71) **Mars Incorporated**
(51) G07D 1/00 (11) 1 049 052 A3
- (71) **Martin Professional A/S**
(51) G02B 5/20 (11) 1 234 197 A2
- (73) **MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG**
(51) B26B 5/00 (11) 1 043 128 B1
- (73) **Maruyama, Noboru**
(51) F24F 7/06 (11) 0 806 615 B1
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (71) **Maschinenfabrik GmbH, Lely** →
Lely Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) A01D 45/02 (11) 1 234 493 A1
(51) A01D 45/02 (11) 1 234 494 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 234 900 A1
(51) D01G 31/00 (11) 1 234 901 A1
- (73) **MASIMO CORPORATION**
(51) G01J 3/10 (11) 0 832 421 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C07H 15/18 (11) 1 233 970 A2
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Mastrad S.A.**
(51) A47J 37/10 (11) 1 233 694 A2
- (71) **Matsumoto, Kunihiro**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 880 A1
- (71) **Matsuo, Makoto**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H01C 1/142 (11) 0 929 083 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 089 273 A3
(51) H01G 9/155 (11) 1 235 237 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 235 383 A1
(51) H04L 12/40 (11) 0 986 216 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 234 540 A1
(51) B65D 71/08 (11) 1 234 779 A1
(51) F24F 11/00 (11) 0 789 201 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 235 069 A1
(51) G01S 3/74 (11) 1 215 507 A3
(51) G02F 1/1343 (11) 1 235 101 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 235 145 A2
(51) G06F 17/14 (11) 0 720 104 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 174 A2
(51) G11B 7/09 (11) 0 992 988 A3
(51) G11B 7/26 (11) 0 895 234 B1
(51) H01H 3/12 (11) 1 235 240 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 235 255 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 235 258 A1
(51) H01L 23/31 (11) 1 235 272 A2
(51) H01L 29/778 (11) 1 235 279 A2
(51) H01L 29/78 (11) 0 967 660 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 235 288 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 235 292 A2
(51) H01P 1/203 (11) 0 730 318 B1
(51) H01P 1/203 (11) 0 731 521 B1
(51) H03G 3/30 (11) 0 875 989 A3
(51) H03H 7/09 (11) 1 235 347 A2
(51) H03K 19/173 (11) 1 235 351 A1
(51) H03M 7/42 (11) 0 683 568 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 235 357 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 235 360 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 235 362 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 235 363 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 235 366 A1
(51) H04H 7/00 (11) 1 235 371 A1
(51) H04J 11/00 (11) 1 235 375 A2
(51) H04L 9/06 (11) 0 874 496 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 235 389 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 235 392 A1
(51) H04L 27/32 (11) 1 235 403 A2
(51) H04L 27/34 (11) 1 235 404 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 235 414 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 235 425 A1
(51) H04N 5/57 (11) 1 235 427 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 851 699 B1
(51) H04R 3/00 (11) 1 234 479 A2
(51) H05K 13/04 (11) 0 966 871 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61H 23/02 (11) 1 234 566 A1
(51) B01D 53/84 (11) 1 234 610 A2
(51) H01R 13/703 (11) 1 139 505 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H01H 1/34 (11) 0 798 752 B1
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H03M 7/40 (11) 1 235 353 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 235 436 A2
- (73) **MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) A21D 2/18 (11) 0 800 766 B1
- (71;73) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 17/16 (11) 1 233 825 A1
(51) H01H 19/20 (11) 0 801 800 B1
- (71) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) B29C 49/00 (11) 1 233 858 A2
- (71) **MAUTONE, Alan Joseph**
(51) A61K 9/12 (11) 1 233 753 A1
- (73) **MAVIC S.A.**
(51) B62K 25/02 (11) 0 810 944 B1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 233 775 A2
- (73) **MAYEKAWA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) A01N 63/04 (11) 0 753 259 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 31/00 (11) 1 233 765 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 234 031 A2
- (71) **Mayor, Christian**
(51) B62K 19/16 (11) 1 234 759 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B23K 20/16 (11) 0 914 897 B1
(51) F01L 1/26 (11) 1 234 952 A2
(51) F01L 1/26 (11) 1 234 953 A2
(51) F02D 21/08 (11) 0 849 453 B1
(51) F02D 41/18 (11) 1 088 979 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 173 A2
- (71) **Mäder AG Innenausbau**
(51) E04B 1/86 (11) 1 234 922 A1
- (71) **McCain, Anna M.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 233 988 A2
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 234 224 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 233 852 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 712 619 B1
- (71) **MDC Investment Holdings, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 233 803 A2
- (71) **MEANS INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 41/12 (11) 1 234 123 A1
- (71) **Meccaniche-S.p.A., L.B. - Officine** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Mecel AB**
(51) F02D 41/14 (11) 1 082 533 B1
- (71) **Mechadyne PLC**
(51) F01L 1/344 (11) 1 234 954 A2
(51) F01L 1/356 (11) 1 234 955 A1
- (71) **Mechatronic Technologies GmbH & Co. KG, Micro** →
Micro Mechatronic Technologies GmbH & Co. KG

- (71) **Mechkarim Ichilov, Pnimit D', Keren** →
Keren Mechkarim Ichilov, Pnimit D'
- (71) **Med-Dev Limited**
(51) G01R 35/00 (11) 1 234 191 A1
- (71) **Medica, Maurizio**
(51) A62C 3/07 (11) 1 234 600 A1
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) G02B 21/00 (11) 1 155 349 B1
- (71) **MEDICAL RESOURCES, INC., APPLIED** →
APPLIED MEDICAL RESOURCES, INC.
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Medicinal Molecular Design, Inc.,
Institute of** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (73) **Meditor Pharmaceuticals Ltd.**
(51) A61K 31/155 (11) 0 928 191 B1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 233 800 A2
- (71) **Medrip Ltd.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 233 798 A1
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 234 595 A2
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 701 801 B1
(51) A61F 2/06 (11) 0 701 802 B1
(51) A61N 1/36 (11) 0 702 978 B1
(51) A61N 1/372 (11) 0 939 661 B1
- (73) **Megtec Systems AB**
(51) F23G 7/06 (11) 0 865 592 B1
- (71) **Meier, Markus W.**
(51) A24B 15/28 (11) 1 234 511 A1
(51) A24B 15/28 (11) 1 234 512 A2
- (71) **Melly, Gerard**
(51) B62K 19/16 (11) 1 234 759 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 209 258 A3
- (71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER
CENTER**
(51) A61K 47/48 (11) 1 233 790 A2
- (71) **Menarini France S.A.**
(51) A61K 9/06 (11) 1 234 573 A1
- (73) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (73) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH &
Co. KG**
(51) F16B 12/24 (11) 1 141 558 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07K 14/05 (11) 1 233 981 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 277/34 (11) 0 918 759 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 140 898 B1
(51) C07D 405/00 (11) 1 233 961 A2
(51) C07D 413/04 (11) 1 233 963 A2
(51) C07F 5/04 (11) 1 106 617 A3
(51) C07K 14/435 (11) 1 233 984 A2
(51) C12Q 1/28 (11) 1 234 050 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 55/228 (11) 1 234 992 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) B60B 27/00 (11) 1 234 690 A2
- (73) **Merz Sauter Zimmermann GmbH**
(51) B60P 3/025 (11) 1 053 124 B1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) C08J 7/12 (11) 1 234 849 A1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B23K 1/20 (11) 1 233 842 A1
- (71) **META-Regalbau GmbH & Co. KG**
(51) A47B 57/42 (11) 1 205 128 A3
- (71) **metaGen Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 879 A2
- (71) **Metals Investment Trust Limited**
(51) C25F 5/00 (11) 1 234 897 A1
- (73) **MetaSystems Hard & Software GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 019 544 B1
- (71) **Metech S.r.l.**
(51) F24H 1/52 (11) 1 235 039 A2
- (73) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Methode Electronics Malta Ltd.**
(51) B60T 7/04 (11) 1 233 892 A1
- (71) **Methylgene, Inc.**
(51) C07D 333/38 (11) 1 233 958 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 789 339 B1
- (71) **Metsec PLC**
(51) G06F 17/50 (11) 1 150 223 A3
- (73) **METSEC PLC**
(51) B21D 13/02 (11) 0 879 103 B1
- (71) **Metso Field Systems Oy**
(51) F15B 15/06 (11) 1 234 116 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/48 (11) 0 730 060 B1
- (71) **Mettler AG, Schärer Schweiter** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71) **MFH Hyperthermiesysteme GmbH**
(51) A61N 2/02 (11) 1 234 598 A2
- (73) **MG GENERON, INC.**
(51) B01J 20/26 (11) 0 781 601 B1
- (73) **MG Technologies AG**
(51) B01D 53/86 (11) 0 996 494 B1
(51) C07C 29/151 (11) 0 839 786 B1
- (71) **Mibelle AG Cosmetics**
(51) A61K 7/48 (11) 1 234 572 A1
- (73) **Michael Kratzer GmbH, Dr.** →
Dr. Michael Kratzer GmbH
- (73) **Michael Umen & Company, Inc.**
(51) G06F 17/22 (11) 0 832 462 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 233 869 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 233 870 A1
(51) B60C 17/06 (11) 1 233 874 A1
- (71) **Michelin, Conception et Développement** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61F 2/44 (11) 1 233 732 A1
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN
- (73) **MICRO LITHOGRAPHY, INC.**
(51) B60J 1/00 (11) 0 778 804 B1
- (71) **Micro Mechatronic Technologies GmbH &
Co. KG**
(51) F16G 13/10 (11) 1 235 000 A1
- (71) **Microbatterie GmbH**
(51) H01M 4/02 (11) 1 235 286 A2
- (71) **Microbiological Research Authority**
(51) C12N 15/62 (11) 1 234 043 A2
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06F 9/34 (11) 0 913 766 B1
- (71) **Microdrug AG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 233 804 A1
- (71) **Micron Co., Ltd.**
(51) A61C 17/20 (11) 1 234 551 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 066 637 B1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) G08C 19/28 (11) 1 234 290 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 235 137 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 235 142 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 235 143 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 234 235 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 234 237 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 234 240 A2
(51) G06F 17/21 (11) 0 992 006 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 012 757 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 235 160 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 873 653 B1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) G01V 8/00 (11) 1 234 195 A1
- (71) **Mikron Aktiengesellschaft für integrierte
Mikroelektronik**
(51) H03L 1/02 (11) 1 234 379 A1
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT
FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71;73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) H02K 26/00 (11) 0 729 218 B1
(51) H02P 9/30 (11) 1 235 342 A2
- (71) **Millennium Body Armour, Inc.**
(51) B29D 22/00 (11) 1 233 860 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 233 785 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 234 042 A1
- (71) **Miller Brewing Company**
(51) C12C 11/02 (11) 1 234 017 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) D04B 3/00 (11) 1 234 067 A2
- (71) **Mills, Alexander K.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 233 697 A2

- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 33/04 (11) 1 234 988 A2
- (73) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) G11B 19/20 (11) 0 806 769 B1
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) G11B 5/48 (11) 1 235 206 A2
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) D21H 23/76 (11) 0 880 620 B1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (73) **MINISTER FOR INFRASTRUCTURE**
(51) E03B 3/15 (11) 0 721 534 B1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A47L 25/00 (11) 0 829 222 B1
(51) A61F 13/58 (11) 0 801 552 B1
(51) B05C 5/00 (11) 0 901 410 B1
(51) B24D 15/04 (11) 0 706 859 B1
(51) B24D 18/00 (11) 1 021 275 B1
(51) B32B 7/10 (11) 1 044 099 B1
(51) B42C 3/00 (11) 1 234 682 A2
(51) B42C 3/00 (11) 1 234 683 A2
(51) C09K 21/14 (11) 1 051 455 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 765 487 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 975 994 B1
(51) H05K 13/04 (11) 0 876 745 B1
- (71;73) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G03B 17/24 (11) 0 724 186 B1
- (71) **MIP GmbH & Co.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 264 A1
- (71) **MIPS Technologies, Inc.**
(51) G06F 7/50 (11) 1 234 228 A1
- (71) **Mirus Corporation**
(51) A01N 43/04 (11) 1 233 671 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) C07C 67/02 (11) 0 881 209 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07D 239/60 (11) 0 829 476 B1
(51) C08G 64/30 (11) 1 234 845 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01T 3/06 (11) 0 749 020 B1
(51) G06F 12/06 (11) 1 235 153 A2
(51) G06T 7/20 (11) 1 235 183 A2
(51) G10L 11/02 (11) 0 734 012 B1
(51) G10L 19/14 (11) 1 235 204 A2
(51) H02K 19/22 (11) 1 235 331 A1
(51) H02M 1/08 (11) 1 235 334 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 405 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 235 416 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 235 428 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 235 444 A1
(51) H04R 9/02 (11) 1 235 462 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Europe B.V.**
(51) G06F 15/78 (11) 1 049 024 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 67/03 (11) 0 968 995 B1
(51) C07C 67/56 (11) 0 863 127 B1
(51) C12M 1/04 (11) 0 798 373 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C02F 9/04 (11) 1 129 997 A3
(51) C02F 9/04 (11) 1 134 195 A3
(51) D21H 23/34 (11) 1 234 912 A2
(51) F01D 17/16 (11) 1 234 950 A1
(51) F01D 17/16 (11) 1 234 951 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 235 009 A2
(51) G21F 5/008 (11) 1 235 231 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 071 150 A3
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 234 848 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) B01D 71/68 (11) 0 764 461 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
(51) C08L 23/26 (11) 1 234 854 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 629 631 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 235 267 A1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/12 (11) 1 234 842 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 235 208 A2
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) H01R 31/06 (11) 1 235 312 A1
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 11/36 (11) 1 136 171 A3
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A43B 5/02 (11) 1 234 516 A2
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) F04D 17/16 (11) 1 234 115 A1
- (73) **Mlakar, Günter**
(51) A47G 33/12 (11) 1 094 737 B1
- (71) **Mobile LLC, Siemens Information and Communication** →
Siemens Information and Communication Mobile LLC
- (71) **Mobile Make-up Limited**
(51) A45D 40/24 (11) 1 233 687 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/18 (11) 0 990 868 B1
- (71) **MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG**
(51) B67B 7/44 (11) 1 233 925 A1
- (71) **Molecular Design, Inc., Institute of Medicinal** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (71) **Molecular Diagnostics, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 233 701 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/58 (11) 1 191 639 A3
- (71) **Moltech Corporation**
(51) H01M 4/02 (11) 1 234 348 A1
- (73) **MONITOR LABS, INC.**
(51) G01N 21/53 (11) 0 848 243 B1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/30 (11) 0 936 859 B1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 235 125 A2
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (71) **Morito Co., Ltd.**
(51) H04R 9/02 (11) 1 235 462 A1
- (71) **Moriwaki, Toshimichi**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A2
- (71) **MORIYAMA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05B 67/00 (11) 1 055 593 A3
- (73) **Moro Aratri S.R.L.**
(51) A01B 3/46 (11) 1 099 363 B1
- (71) **Morphochem AG**
(51) C07D 201/00 (11) 1 233 944 A2
- (73) **Morris Industries Ltd.**
(51) B65G 59/00 (11) 0 837 823 B1
- (71) **Morse Tec Europe S.p.A.**
(51) F16H 55/30 (11) 1 235 003 A1
- (73) **Morton International, Inc.**
(51) H05K 3/46 (11) 0 691 802 B1
- (71) **Motodesign Consulting Inc.**
(51) A45D 40/22 (11) 1 234 522 A2
- (73) **MOTOROLA SEMICONDUCTEURS S.A.**
(51) H03F 1/30 (11) 0 789 451 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 233 830 A2
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) H04J 1/00 (11) 1 234 395 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 234 398 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 234 419 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 235 398 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 451 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Motorsport & Engineering GmbH, BBS** →
BBS Motorsport & Engineering GmbH
- (71) **Mount Sinai Hospital**
(51) C12N 5/06 (11) 1 234 021 A2
- (71) **MTD Industries Ltd.**
(51) A47K 3/34 (11) 1 233 695 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F16H 1/28 (11) 1 032 779 B1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) B62K 25/28 (11) 1 234 760 A2
- (71) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (71) **Munoz Saiz, Manuel**
(51) B64C 1/00 (11) 1 234 762 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C30B 13/00 (11) 1 234 899 A2
(51) G06F 13/40 (11) 0 919 933 A3
(51) H01G 4/12 (11) 1 235 236 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01G 4/12 (11) 0 858 086 B1
(51) H01P 1/208 (11) 0 734 088 B1
(51) H01P 3/16 (11) 0 767 507 B1
- (71) **müller co-ax AG**
(51) F16K 1/12 (11) 1 235 012 A2
- (71) **Müller, Horst**
(51) H04J 3/16 (11) 1 234 396 A2
- (73) **Münster e.v., Institut für Chemo- und Biosensorik** →
Institut für Chemo- und Biosensorik Münster e.v.
- (71) **Müster & Dikson Service S.p.A.**
(51) A45D 2/36 (11) 1 234 520 A1

- (73) **Myotoku Co., Ltd.**
(51) G05D 16/20 (11) 1 020 780 B1
- (71) **MYRIAD GENETICS, INC.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 234 174 A1
- (71) **Myrpharma B.V.**
(51) E05F 1/06 (11) 1 234 085 A1
- (73) **N.V. ALGIST-BRUGGEMAN**
(51) C12N 1/04 (11) 0 792 930 B1
- (71) **N.V. NEDERLANDSE GASUNIE**
(51) F27D 19/00 (11) 1 235 045 A1
- (71) **NACAM S.A., LEMFORDER** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Nagazumi, Yasuo**
(51) H03H 15/02 (11) 0 926 822 B1
- (71) **Nam, Yun-Sang**
(51) A62C 11/00 (11) 1 233 816 A1
- (71) **Nanovation Technologies, Inc.**
(51) G02B 26/00 (11) 1 234 206 A2
- (71) **Nara Institute of Science and Technology**
(51) C12N 9/16 (11) 1 036 842 A3
- (71) **Nass Magnet GmbH**
(51) F16K 31/60 (11) 1 094 262 A3
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 234 829 A1
(51) H01L 31/00 (11) 1 235 280 A1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 107 160 A3
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H03M 1/44 (11) 0 739 553 B1
- (71) **Nava, Guglielmo**
(51) B60R 15/04 (11) 1 234 724 A1
- (73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 770 966 B1
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G07D 11/00 (11) 0 837 431 B1
- (71) **NDS Limited**
(51) G11B 27/034 (11) 1 235 223 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) G11C 11/406 (11) 1 235 228 A1
(51) H01H 59/00 (11) 1 235 244 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 235 299 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 235 361 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01J 5/20 (11) 1 045 233 A3
(51) G01R 31/311 (11) 0 990 918 A3
(51) G02F 1/1333 (11) 1 235 098 A2
(51) G05F 3/26 (11) 1 235 132 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 881 566 A3
(51) G11B 5/41 (11) 1 089 260 A3
(51) H01S 5/0687 (11) 0 930 680 B1
(51) H03F 3/191 (11) 1 235 345 A2
(51) H03G 3/20 (11) 0 720 286 B1
(51) H03M 7/40 (11) 0 920 136 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 235 354 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 052 783 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 235 393 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 408 A2
(51) H04N 7/088 (11) 0 828 388 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 660 631 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 453 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 454 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 455 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 456 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 457 A1
(51) H05B 33/14 (11) 1 235 466 A2
- (71) **NEDERLANDSE GASUNIE, N.V.** →
N.V. NEDERLANDSE GASUNIE
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) B07B 13/00 (11) 0 999 901 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) B01D 53/22 (11) 0 980 286 B1
- (73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Neteka Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 234 417 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 234 434 A2
- (71) **Netstock Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 266 A2
- (71) **Networks Corporation, Nortel** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 239/47 (11) 1 233 949 A2
- (71) **Neurosciences Research Foundation Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 059 A2
- (71) **New Hampshire Ball Bearings, Inc.**
(51) F16C 33/20 (11) 1 234 989 A1
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/08 (11) 0 908 089 B1
(51) A01F 29/10 (11) 0 872 171 B1
(51) B62D 1/18 (11) 0 841 236 B1
- (73) **NEW SOUTH WALES, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **New Tecno Plast - S.R.L.**
(51) E04G 17/06 (11) 1 234 930 A2
- (71;73) **New Transducers Limited**
(51) H04R 1/40 (11) 1 234 478 A2
(51) H04R 7/06 (11) 1 101 387 B1
- (71;73) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60L 1/00 (11) 0 798 151 B1
(51) F16K 7/12 (11) 1 022 498 A3
- (71) **NEW ZEALAND FOREST RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) C12P 7/44 (11) 1 234 049 A1
- (71) **NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED**
(51) C07K 14/78 (11) 1 233 985 A1
- (71) **Newdeal S.A.**
(51) A61B 17/68 (11) 1 234 546 A1
- (71) **Nexans**
(51) C08L 27/18 (11) 1 234 855 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/20 (11) 1 139 179 A3
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B32B 18/00 (11) 0 987 101 A3
(51) G11B 5/66 (11) 0 779 612 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 235 282 A2
(51) H01L 41/09 (11) 0 810 676 B1
(51) H05B 3/14 (11) 1 089 593 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01P 1/15 (11) 1 235 295 A2
(51) H01T 13/39 (11) 1 235 320 A2
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) A61B 3/028 (11) 0 738 494 B1
- (71) **Nielsen, Hanne Korsgaard**
(51) A01K 7/06 (11) 1 233 668 A1
- (71) **Nielsen, Ole**
(51) H02G 3/12 (11) 1 234 364 A1
- (71) **Nihon Inverter Corporation**
(51) H02P 1/46 (11) 1 235 340 A2
- (71) **Nike Hydraulics AB**
(51) B25B 27/06 (11) 1 234 638 A2
- (71) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) A43B 13/20 (11) 1 233 686 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 13/14 (11) 1 235 091 A2
(51) G02B 13/14 (11) 1 235 092 A2
- (71;73) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06F 9/38 (11) 0 724 220 B1
(51) G06F 13/12 (11) 0 780 771 B1
(51) G09G 5/02 (11) 1 234 301 A1
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/10 (11) 1 235 008 A2
- (73) **NIPPON GEAR CO., LTD.**
(51) F16K 31/04 (11) 0 730 114 B1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10G 11/18 (11) 0 842 998 B1
(51) C10M 171/00 (11) 0 711 824 B1
- (73) **NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) C02F 11/08 (11) 0 787 690 B1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED**
(51) D04H 3/16 (11) 1 234 905 A2
- (71) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G09F 9/00 (11) 1 235 197 A1
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 054 271 A3
(51) G02B 6/30 (11) 0 838 701 B1
- (71) **Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.**
(51) A61M 39/00 (11) 1 234 596 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 57/075 (11) 1 162 192 A3
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07C 213/06 (11) 0 906 902 B1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 832 768 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 22/36 (11) 1 234 064 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/02 (11) 0 760 397 B1

- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01M 11/00 (11) 1 235 063 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 235 135 A2
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02F 1/09 (11) 0 793 130 B1
(51) H04L 9/32 (11) 0 604 911 B1
- (71) **NIRO A/S**
(51) B05B 3/10 (11) 1 184 081 A3
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C01F 17/00 (11) 1 234 801 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 234 881 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 13/00 (11) 1 234 958 A2
(51) F02B 69/06 (11) 1 136 678 A3
(51) H01M 8/06 (11) 1 235 291 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60L 11/18 (11) 1 233 879 A1
(51) F02D 33/02 (11) 1 234 967 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 235 002 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 234 995 A2
(51) F16D 65/56 (11) 1 013 960 A3
(51) F16D 65/847 (11) 1 234 996 A2
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B60T 17/22 (11) 1 040 977 A3
- (73) **Nitto Denko Corporation**
(51) A61K 9/70 (11) 0 891 770 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B29C 71/04 (11) 1 234 655 A1
(51) H01L 23/29 (11) 1 009 025 A3
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) F23C 5/00 (11) 0 790 461 B1
(51) F28D 20/00 (11) 1 235 046 A1
- (71) **NKT Cables A/S**
(51) H01B 12/02 (11) 1 234 311 A1
(51) H01B 12/14 (11) 1 234 312 A1
- (71) **NKT Cables GmbH**
(51) G02B 6/44 (11) 1 234 202 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 0 834 292 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) H01H 13/70 (11) 0 780 864 B1
(51) H01P 1/18 (11) 0 778 987 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 102 347 A3
(51) H01Q 21/30 (11) 1 168 500 A3
(51) H03F 1/34 (11) 1 235 344 A2
(51) H04B 1/38 (11) 0 622 907 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 235 359 A2
(51) H04B 3/36 (11) 1 234 386 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 688 109 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 147 624 B1
(51) H04B 7/216 (11) 0 745 291 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 234 418 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 233 586 A3
(51) H04L 27/20 (11) 0 617 532 B1
(51) H04L 29/00 (11) 1 234 424 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 234 426 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 234 429 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 104 144 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 234 437 A1
(51) H04M 3/54 (11) 0 841 798 A3
(51) H04N 7/36 (11) 0 894 403 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 234 456 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 209 928 A3
(51) H04Q 7/34 (11) 1 234 467 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 475 A1
- (71) **Nomadix, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 234 246 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 234 425 A2
- (71) **Nonwoven Industries, AVGOL LTD., → AVGOL LTD., Nonwoven Industries**
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03D 15/10 (11) 0 674 222 B1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 3/06 (11) 0 916 999 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B04C 5/00 (11) 1 069 957 B1
(51) C11B 3/00 (11) 0 968 264 B1
- (73) **Norsk Leca AS**
(51) B01J 20/10 (11) 0 912 240 B1
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 073 025 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G01R 31/28 (11) 0 657 744 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 957 424 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 234 400 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 014 633 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.**
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) A01N 27/00 (11) 1 233 669 A2
(51) A23L 3/00 (11) 1 233 683 A1
- (73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) F16L 33/00 (11) 0 960 298 B1
- (73) **NORTON CHEMICAL PROCESS PRODUCTS CORPORATION**
(51) F23G 7/06 (11) 0 818 654 B1
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 3/06 (11) 0 728 057 B1
- (71) **Novakov, Dusan**
(51) F24D 3/16 (11) 1 235 037 A2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/14 (11) 1 233 757 A2
(51) C07D 277/56 (11) 1 233 952 A1
(51) C07H 21/00 (11) 0 741 741 B1
(51) C08G 18/67 (11) 1 017 734 B1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 277/56 (11) 1 233 952 A1
(51) C07H 21/00 (11) 0 741 741 B1
(51) C08F 8/40 (11) 0 728 768 B1
- (73) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 873 427 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 777 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 7/04 (11) 0 751 631 B1
- (71) **NuGenesis Technologies Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 235 162 A2
- (71) **Oberflächentechnik GmbH, Techno-Coat → Techno-Coat Oberflächentechnik GmbH**
- (71) **OC Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/02 (11) 1 234 217 A2
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → O'Toole, Murray J.**
- (71) **Oepen, Martina Sabrina**
(51) B41F 7/02 (11) 1 234 663 A2
- (71) **of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona Board → Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University**
- (73) **OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)**
(51) B64C 27/46 (11) 0 842 846 B1
- (71) **Ohnishi, Kazumasa**
(51) G01F 1/66 (11) 1 235 056 A2
- (71) **OIKOS VENEZIA S.R.L.**
(51) E05D 1/04 (11) 1 234 940 A2
- (73) **Oji Paper Company Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 0 844 098 B1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G11C 11/409 (11) 1 043 728 B1
(51) H04L 7/08 (11) 0 602 249 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) A61K 39/245 (11) 1 233 781 A1
- (73) **Olierook, Franciscus Lambertus Maria**
(51) B23K 37/053 (11) 0 854 007 B1
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) G06T 3/40 (11) 1 163 640 B1
- (73) **OLSSON, Kjell**
(51) G06T 5/50 (11) 0 880 755 B1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 234 543 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC → COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
- (71) **Omron Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 235 281 A1
- (73) **OMV Aktiengesellschaft**
(51) G01M 3/24 (11) 0 661 528 B1
- (71) **Oncosis**
(51) C12N 13/00 (11) 1 234 026 A1
- (71) **(ONERA), OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES → O'Toole, Murray J.**
- (71) **Ongaro e Linda Zanussi, Immobiliare Linda S.N.C. di Stefano → O'Toole, Murray J.**
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 271/10 (11) 1 234 820 A1
(51) C07D 271/10 (11) 1 234 821 A1
(51) C07K 5/083 (11) 1 234 834 A1
- (73) **ONTARIO INC., 1149235 → 1149235 ONTARIO INC.**
- (71) **Onux Medical, Inc.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 233 704 A1
- (71) **Oon, Yeong Kuang**
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 254 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM → ADAM OPEL AG**
- (71) **OPEL AG, ADAM → O'Toole, Murray J.**
- (71) **OPEN MARKET, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 177 A2
- (71) **OpenTV, Corp.**
(51) H04N 5/92 (11) 1 234 446 A1

- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) G09G 5/14 (11) 0 690 432 B1
- (71) **OPTEX CO. LTD.**
(51) G08B 29/04 (11) 1 126 430 A3
- (71) **Optical Systems Inc., X-Ray** →
X-Ray Optical Systems Inc.
- (71) **Optoelectronics, N.C., Perkinelmer** →
Perkinelmer Optoelectronics, N.C.
- (73) **OPTOSYS AG**
(51) H03K 17/94 (11) 0 718 974 B1
- (73) **ORACLE CORPORATION**
(51) H04N 7/24 (11) 0 945 020 B1
- (71) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 234 448 A1
- (71) **ORC MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01J 61/86 (11) 1 235 254 A2
- (71) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Organo Corporation**
(51) C07C 67/56 (11) 1 234 812 A1
- (73) **Orica Australia Pty Ltd**
(51) C08F 283/06 (11) 0 389 179 B2
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C09D 11/00 (11) 0 733 682 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07K 2/00 (11) 1 233 979 A1
- (71;73) **Osaka Gas Company Limited**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
(51) F16L 33/28 (11) 1 058 042 A3
- (73) **OSG Corporation**
(51) B23G 5/06 (11) 1 036 625 B1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 239/04 (11) 1 233 948 A1
- (71) **Oswram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 187 227 A3
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H05B 41/16 (11) 1 058 487 B1
- (71) **OTB Group B.V.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 235 215 A1
- (71) **OTM Technologies Ltd.**
(51) G08B 13/00 (11) 1 234 286 A2
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C08L 101/00 (11) 1 234 857 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B05C 5/00 (11) 1 233 836 A1
(51) D21H 13/40 (11) 1 234 071 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B65D 41/34 (11) 1 055 609 A3
- (71) **Oxford Instruments Analytical Limited**
(51) G01T 1/24 (11) 1 235 081 A1
- (73) **Oxford Instruments Superconductivity Limited**
(51) G01R 33/34 (11) 0 687 919 B1
- (71) **OXO Chemie AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 060 A2
- (73) **Oystertec plc**
(51) F16L 37/12 (11) 0 983 463 B1
- (71) **ÖSTERREICH, TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **P.F.C. Surechem Limited**
(51) C09K 21/14 (11) 1 234 012 A1
- (71) **P.G.A. Electronic**
(51) B60N 2/02 (11) 1 233 880 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 7/24 (11) 1 235 435 A2
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 234 597 A2
- (71) **Pacific Corporation, Georgia** →
Georgia Pacific Corporation
- (71) **Pacific Solar Pty Ltd**
(51) H01L 31/0224 (11) 1 234 340 A1
- (71) **Pageant Technologies Incorporated**
(51) H01L 43/06 (11) 1 028 474 A3
- (71) **Pal, Tibor**
(51) A47J 37/07 (11) 1 233 693 A1
- (71) **Pan-O-Starr Inc.**
(51) B32B 21/13 (11) 1 233 861 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park, Pyung Yul**
(51) D01F 6/58 (11) 1 234 065 A2
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) F02M 37/00 (11) 1 234 111 A1
- (73) **Parker Hannifin GmbH**
(51) D02G 1/08 (11) 1 082 475 B1
- (71) **Partners, Inc., Clean Air** →
Clean Air Partners, Inc.
- (71) **Pasinski, Tom**
(51) B05B 1/00 (11) 1 233 832 A1
- (71) **Pasker, Robert**
(51) G06F 13/00 (11) 1 234 241 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) B65D 73/00 (11) 0 878 411 B1
- (73) **PAUL BOYE S.A., MANUFACTURE DE VETEMENTS** →
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
- (71) **PAYER ELEKTROPRODUKTE GESELLSCHAFT mbH**
(51) B26B 19/10 (11) 1 233 850 A1
- (71) **PBT (IP) Limited**
(51) F16K 31/00 (11) 1 234 132 A1
- (73) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE**
(51) C07F 7/16 (11) 1 020 472 B1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Peggion, Fernando**
(51) B65H 35/00 (11) 1 233 922 A1
- (71) **Pellenc Iberica S.L.**
(51) B07B 1/10 (11) 1 234 618 A1
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **PENTAPHARM GMBH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 234 614 A1
- (73) **Penwest Pharmaceuticals Co.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 700 284 B1
- (71) **Perini Macchine S.r.l.**
(51) B24B 41/047 (11) 1 234 634 A2
(51) B24B 41/047 (11) 1 234 635 A2
- (73) **Perkinelmer Holdings, Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 046 278 B1
- (71) **Perkinelmer Optoelectronics, N.C.**
(51) H01J 61/86 (11) 1 235 253 A2
- (71) **Personal Communications Services Ltd., Orange** →
Orange Personal Communications Services Ltd.
- (71) **Peter Hohlfeldt GmbH & Co., petra-electric** →
petra-electric Peter Hohlfeldt GmbH & Co.
- (71) **Peter Wahlquist Inredningskonsult Aktiebolag**
(51) F16B 12/46 (11) 1 234 120 A1
- (71) **Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S, Fr.** →
Fr. Petersen Maskinfabrik af 1978 A/S
- (71) **petra-electric Peter Hohlfeldt GmbH & Co.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 234 535 A2
- (73) **Petroleum Energy Center**
(51) C10G 11/18 (11) 0 842 998 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60J 5/10 (11) 1 234 702 A1
(51) B60J 7/14 (11) 1 234 703 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 234 746 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 234 747 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 234 749 A1
(51) B62D 25/04 (11) 1 234 750 A1
(51) B62D 47/00 (11) 1 234 754 A1
(51) B62D 47/00 (11) 1 234 755 A1
(51) B62D 47/00 (11) 1 234 756 A1
(51) B62D 47/00 (11) 1 234 757 A1
(51) B62D 47/00 (11) 1 234 758 A1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 0 773 024 A3
(51) C07D 403/06 (11) 1 233 960 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 403/06 (11) 1 233 960 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 233 959 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 178 119 A3
- (71) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., WAKUNAGA** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay** →
Solvay Pharmaceuticals B.V.

- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/37 (11) 0 869 785 B1
(51) C07D 261/04 (11) 1 054 874 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 234 835 A2
- (71) **Pharmacia AB**
(51) A61F 2/16 (11) 1 233 730 A1
- (73) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61J 1/20 (11) 0 915 692 B1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24C 1/32 (11) 1 233 685 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) A24C 5/39 (11) 0 917 829 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 234 701 A1
(51) F21V 21/116 (11) 1 235 028 A2
(51) G01N 23/04 (11) 0 990 892 A3
(51) H02M 7/08 (11) 1 235 337 A2
(51) H02M 7/08 (11) 1 235 338 A2
(51) H05B 6/66 (11) 1 028 603 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16F 9/05 (11) 1 015 790 B1
- (71) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/26 (11) 0 797 004 B1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02M 69/54 (11) 1 234 976 A2
- (71) **Pierce, Ian**
(51) A47G 33/00 (11) 1 233 691 A1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 7/48 (11) 1 233 748 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 9/70 (11) 1 233 764 A1
- (71) **Pink GmbH Vakuumtechnik**
(51) B23K 1/008 (11) 1 233 841 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01S 5/14 (11) 1 235 077 A2
(51) G10L 15/20 (11) 1 189 204 A3
(51) G10L 15/20 (11) 1 189 205 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 235 209 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 235 214 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 113 433 A3
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G08C 19/28 (11) 0 446 864 B2
(51) G11B 20/12 (11) 1 235 221 A2
- (71) **Pipers, Xenon Technologies Pty Ltd C/** →
Xenon Technologies Pty Ltd C/ Pipers
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 7/282 (11) 1 235 232 A1
- (73) **PIRELLI GENERAL plc**
(51) G02B 6/44 (11) 0 689 074 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 11/04 (11) 1 233 871 A1
(51) B60C 11/11 (11) 1 233 872 A1
- (71) **PLANMED OY**
(51) G03B 42/02 (11) 1 234 213 A1
- (73) **PLANTRONICS, INC.**
(51) H05K 5/00 (11) 0 879 551 B1
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G11B 25/04 (11) 1 235 222 A2
- (73) **PLASTIC, KABUSHIKI KAISHA HOSHI** →
KABUSHIKI KAISHA HOSHI PLASTIC
- (71) **Plastics Limited, L.B.** →
L.B. Plastics Limited
- (71) **Plastik-Metall-Technologie GmbH, PMT** →
PMT Plastik-Metall-Technologie GmbH
- (71) **Plastik S.p.A.**
(51) A61F 13/551 (11) 1 234 564 A2
- (71) **PLASTUS KREATIV AB**
(51) G03B 21/64 (11) 1 234 212 A1
- (73) **Plettac AG**
(51) E04G 7/30 (11) 1 034 346 B1
- (71) **PLUMMER, Jan P.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 234 481 A1
- (71) **PMT Plastik-Metall-Technologie GmbH**
(51) C02F 3/08 (11) 1 193 221 A3
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) G01C 22/00 (11) 1 058 091 A3
- (71) **Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für Spezielle Anwendungen und Analytik mbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 234 029 A2
- (71) **PolyBioMed Limited**
(51) A61L 33/00 (11) 1 233 796 A1
- (71) **Polycom Israel Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 234 427 A2
- (71) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) D04H 3/16 (11) 1 234 905 A2
- (73) **POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap)**
(51) C08F 10/06 (11) 0 986 589 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pontificia Comillas, Universidad** →
Universidad Pontificia Comillas
- (71) **Poole, Stephen**
(51) G01N 33/53 (11) 1 234 181 A1
- (71) **Pope, Nicholas Henry**
(51) G07F 7/10 (11) 1 234 282 A1
- (71) **Poppek GmbH, Unitechnik Cieplik &** →
Unitechnik Cieplik & Poppek GmbH
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Portalplayer, Inc.**
(51) G06F 15/177 (11) 1 234 247 A2
- (73) **Posch, Reinhard**
(51) G06K 19/073 (11) 0 993 653 B1
- (71) **POULTRY COMPANY, INC., WILLMAR** →
WILLMAR POULTRY COMPANY, INC.
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Praher Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Ludwig** →
Ludwig Praher Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F23D 11/36 (11) 1 234 144 A1
- (71) **Pratt, William F.**
(51) B29C 70/16 (11) 1 233 859 A1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 0 793 991 B1
(51) F23C 6/04 (11) 0 748 982 B1
- (71) **PRECISION PRODUCTS INC., SIMMONDS** →
SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (73) **Princeton Video Image, Inc.**
(51) H04N 7/00 (11) 0 947 096 B1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **PRM**
(51) A47C 23/00 (11) 1 234 532 A1
- (71) **Pro Terra GmbH & CO. KG, Innovation** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter, Jeffrey Kenneth**
(51) F21S 4/00 (11) 1 234 141 A1
- (71) **Professional, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **Programmable Silicon Solutions**
(51) G11C 11/16 (11) 1 235 226 A2
- (71) **Progress Watch AG**
(51) G04B 33/10 (11) 1 234 218 A1
- (73) **PROHASKA, John Dennis**
(51) G02B 6/16 (11) 0 694 172 B1
- (71) **Prokin, Milan**
(51) H03F 3/217 (11) 1 234 377 A1
- (71) **Prolectron AG, Häni-** →
Häni- Prolectron AG
- (73) **Promatech S.p.A.**
(51) D03D 51/00 (11) 0 930 387 B1
- (71) **Promessa AB**
(51) F26B 5/06 (11) 1 234 151 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG**
(51) D04B 35/18 (11) 1 234 904 A1
- (71) **PROTECTIONS, SOCIETE POUR L'ETANCHEITE, LES REVETEMENTS ET LES** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **PROXIM, INC.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 234 460 A1
- (71) **PS SystemPack GmbH**
(51) B65B 9/04 (11) 1 234 765 A1
- (71) **PSIMEDICA Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 233 760 A2
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) F04B 7/00 (11) 1 055 069 B1

- (73) **Q3DM, LLC**
(51) G02B 21/24 (11) 1 021 741 B1
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) C07C 255/54 (11) 0 531 475 B1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 234 207 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H01Q 3/04 (11) 1 234 354 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 234 382 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 234 435 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 234 438 A1
- (71) **QUANTE AG**
(51) H01T 4/06 (11) 1 234 362 A1
- (71) **Queen's University of Belfast, The** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C08L 5/14 (11) 1 047 726 B1
- (71) **Questel Adhesives**
(51) G01J 1/50 (11) 1 235 060 A1
- (71) **Quintum Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 234 410 A1
- (71) **R&D Europe (Deutschland) GmbH, Honda** →
Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
- (71) **R.L.T. (Design) Limited**
(51) E01F 15/08 (11) 1 234 077 A1
- (73) **R.M. Magnusson, Style** - →
Style - R.M. Magnusson
- (71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 233 755 A1
- (73) **RAISIO CHEMICALS OY**
(51) D21H 19/36 (11) 0 991 815 B1
- (73) **RATP, Regie Autonome des Transports Parisiens** →
Regie Autonome des Transports Parisiens RATP
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **RAYMOND CORPORATION, THE** →
THE RAYMOND CORPORATION
- (73) **Raytheon Company**
(51) D06F 43/00 (11) 0 822 286 B1
(51) F41G 7/30 (11) 0 766 058 B1
(51) G01S 7/484 (11) 0 720 027 B1
(51) G02B 17/08 (11) 0 747 744 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H01P 1/383 (11) 0 782 212 B1
- (71) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON ENERGIE UND ABFALL MBH**
(51) D21B 1/34 (11) 1 084 290 B1
- (73) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
(51) B21D 49/00 (11) 0 823 297 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (73) **Reck, Anton**
(51) A01C 3/02 (11) 0 937 377 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/03 (11) 1 233 792 A1
- (71) **RECOT, INC.**
(51) A21C 3/00 (11) 1 233 674 A1
- (71) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) C04B 35/66 (11) 1 234 807 A1
- (71) **Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University, Arizona Board of** →
Arizona Board of Regents a body corporate acting on behalf of Arizona State University
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A61K 31/00 (11) 1 233 765 A1
(51) A61K 38/19 (11) 0 912 192 B1
- (71) **Regents the University of Texas, The Board of** →
The Board of Regents the University of Texas
- (73) **Regie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) G07F 7/10 (11) 1 119 828 B1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) E06B 3/96 (11) 0 801 204 B1
- (71) **Rehwald, Jörg, Dr.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 235 179 A2
- (71) **Reimo Reisemobil-Center GmbH**
(51) A47C 7/68 (11) 1 234 531 A2
- (71) **REINHARD GÖSCHL, TECHNISCHES BÜRO ING.** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Reinold Hagen Stiftung, Dr.** →
Dr. Reinold Hagen Stiftung
- (71) **Reisemobil-Center GmbH, Reimo** →
Reimo Reisemobil-Center GmbH
- (73) **RELIANCE ELECTRIC INDUSTRIAL COMPANY**
(51) G01M 13/04 (11) 0 859 948 B1
- (71) **Remec, Inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 234 468 A2
- (73) **Remmers Bauchemie GmbH**
(51) B27K 5/00 (11) 0 874 718 B1
- (71) **Renault**
(51) B60H 1/03 (11) 1 234 697 A1
(51) B60K 41/04 (11) 1 233 878 A1
(51) B60N 2/42 (11) 1 234 712 A1
(51) F16L 23/032 (11) 1 235 020 A1
(51) F16L 23/032 (11) 1 235 021 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 235 052 A1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60N 3/04 (11) 1 234 713 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 234 109 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) F16J 15/00 (11) 0 757 194 B1
- (73) **Research & Technology Institute, Advanced** →
Advanced Research & Technology Institute
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) C12N 7/04 (11) 1 234 023 A1
- (73) **RESEARCH FOUNDATION, INC., IDAHO** →
IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (73) **Research Institute of Innovative Technology for the Earth**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
- (71) **Research Investment Network, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 250 A2
- (71) **RESEARCH LIMITED, SCOT YOUNG** →
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Respironics, Inc.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 234 593 A2
- (73) **RESprotect GmbH**
(51) A61K 31/70 (11) 0 806 956 B1
- (71) **Ressourcenzentrum für Genomforschung GmbH, Deutsches** →
Deutsches Ressourcenzentrum für Genomforschung GmbH
- (71) **Restorvision, Inc.**
(51) A61F 2/14 (11) 1 233 728 A1
- (71) **Retex, S.A.**
(51) H02B 1/01 (11) 1 235 321 A1
- (71) **REVETEMENTS ET LES PROTECTIONS, SOCIETE POUR L'ETANCHEITE, LES** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) B65D 17/34 (11) 0 929 450 B1
- (71) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Reynolds, David John**
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 410 A2
- (73) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41G 3/04 (11) 0 878 685 B1
- (73) **Rheinzink GmbH & Co. KG**
(51) E04D 3/02 (11) 0 712 974 B1
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 3/06 (11) 0 746 981 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A23L 1/0534 (11) 1 026 960 B1
(51) C08K 5/544 (11) 1 234 002 A1
(51) C12N 1/04 (11) 1 234 019 A1
(51) D06N 3/12 (11) 0 771 901 B1
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C07F 9/145 (11) 1 234 831 A1
- (71) **Rhodia, Inc.**
(51) C08G 63/688 (11) 1 233 994 A2
- (71) **rhone poulenc chimie** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **Ribopharma AG**
(51) C12N 15/11 (11) 1 144 623 B1

- (73) **RICHARD PEARSON LIMITED**
(51) A01D 17/06 (11) 1 011 305 B1
- (73) **Richard Wolf GmbH**
(51) F16K 5/02 (11) 0 863 340 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 027 978 B1
(51) B41J 2/475 (11) 1 234 678 A2
(51) B41M 5/40 (11) 1 234 681 A1
(51) G03G 21/16 (11) 1 213 625 A3
- (71) **RIEDHAMMER GMBH**
(51) F27B 9/26 (11) 1 234 152 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 233 886 A1
- (71) **Rimonest Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 233 773 A1
- (73) **RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 057 385 B1
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/38 (11) 1 193 818 A3
- (73) **Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG**
(51) H04M 11/02 (11) 0 560 120 B1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) H02H 7/085 (11) 1 234 367 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60H 3/00 (11) 1 234 698 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 233 888 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 233 890 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 234 737 A2
(51) B60S 1/34 (11) 1 234 738 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 233 893 A1
(51) B60T 8/40 (11) 1 072 491 A3
(51) B60T 17/02 (11) 1 233 897 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 234 972 A2
(51) F02M 25/08 (11) 0 628 137 B2
(51) F02M 55/04 (11) 1 234 112 A1
(51) F02M 65/00 (11) 0 883 741 B1
(51) F04B 1/04 (11) 0 928 894 A3
(51) F16B 17/00 (11) 1 234 122 A2
(51) F16D 65/092 (11) 1 234 994 A2
(51) G01C 21/00 (11) 0 979 987 A3
(51) G01S 7/40 (11) 1 235 078 A2
(51) G01S 13/22 (11) 1 235 079 A2
(51) H04R 1/02 (11) 1 234 477 A2
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) B23B 31/16 (11) 1 234 628 A2
- (73) **Robot Consult**
(51) G05B 19/042 (11) 0 702 807 B1
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C07F 15/00 (11) 1 084 133 B1
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01L 3/14 (11) 0 734 768 B1
(51) G01N 33/52 (11) 0 863 401 B1
(51) G01N 33/536 (11) 0 829 721 B1
- (73) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G02F 1/35 (11) 0 693 704 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C08F 20/12 (11) 1 234 838 A1
(51) C08F 20/12 (11) 1 234 839 A1
(51) C08F 220/12 (11) 1 234 840 A2
(51) C08F 220/18 (11) 1 234 841 A2
(51) C09D 175/04 (11) 1 234 862 A1
(51) D04H 1/64 (11) 0 583 086 B2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 23/48 (11) 1 235 275 A1
- (71) **ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co., FRÄNKISCHE** →
FRÄNKISCHE ROHRWERKE, GEBR. KIRCHNER GmbH & Co.
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) A23G 3/00 (11) 1 234 506 A1
(51) A23J 3/18 (11) 0 852 910 B1
- (71) **Ros Roca, S.A.**
(51) C02F 3/10 (11) 1 234 804 A1
- (71) **Ross, John Gordon**
(51) G07F 7/10 (11) 1 234 282 A1
- (71) **Rosendorf e.V., Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Rosendorf e.V.
- (73) **Rosset, James**
(51) F21V 31/00 (11) 1 047 906 B1
- (71) **Rossides, Michael T.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 261 A2
- (73) **Rothmans, Benson & Hedges Inc.**
(51) A24F 13/00 (11) 0 876 112 B1
- (71) **Rottensteiner, Josef**
(51) B65B 25/04 (11) 1 046 580 A3
- (73) **Rousseau, Luc**
(51) B28D 1/12 (11) 0 938 958 B1
- (71) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 43/28 (11) 1 234 769 A1
- (71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) A47L 11/34 (11) 1 234 536 A2
- (71) **ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 234 046 A2
- (71) **Röthlisberger AG**
(51) A47B 88/04 (11) 1 234 527 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) A45C 13/10 (11) 1 234 519 A2
- (71) **Rubin, Leo**
(51) A61N 1/18 (11) 1 233 811 A2
- (73) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) F41C 23/10 (11) 0 866 303 B1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 073 329 B1
- (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.)
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES,** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (73) **S.M. Contact**
(51) H01R 43/20 (11) 1 020 966 B1
- (71) **S.r.l., Schunk Italia** →
Schunk Italia S.r.l.
- (71) **SA Hydrotechnique**
(51) F16L 13/02 (11) 1 235 018 A1
- (71) **Saetzler, Eberhard E., Dr.**
(51) A46B 5/04 (11) 1 234 524 A2
- (73) **Safenat Paneach N.V.**
(51) B60D 1/52 (11) 0 835 771 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 234 964 A1
- (71) **Sagem SA**
(51) G01P 15/10 (11) 1 235 074 A1
- (73) **SAGEM SA**
(51) B60C 23/04 (11) 1 137 551 B1
(51) G06K 9/64 (11) 0 715 275 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 966 805 B1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 197 266 A3
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) B23K 9/028 (11) 1 148 966 B1
- (71) **Saishin, Mototsugu**
(51) A61K 31/765 (11) 1 127 575 A3
- (71) **Sako OY**
(51) F41A 17/02 (11) 1 234 155 A1
- (71) **Salamin, Ivan**
(51) B62K 19/16 (11) 1 234 759 A1
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 13/16 (11) 0 787 440 B1
- (71) **Salsbury Chemicals, Inc.**
(51) C07D 295/15 (11) 1 233 955 A1
- (73) **Salutron, Inc.**
(51) A61B 5/024 (11) 0 861 045 B1
- (71) **Salvatore, Cioffi**
(51) G09F 3/02 (11) 1 235 196 A2
- (71) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Samson, Ilan**
(51) A61M 1/06 (11) 0 739 220 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 1/76 (11) 1 234 384 A1
(51) H04B 1/76 (11) 1 234 385 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 234 392 A1
(51) H04L 29/10 (11) 1 234 432 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G01B 21/08 (11) 0 816 800 B1
(51) G01R 31/28 (11) 0 880 708 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 113 590 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 476 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 235 464 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 26/10 (11) 0 780 716 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 235 199 A2
(51) G11C 16/30 (11) 1 235 230 A2
(51) H01P 1/203 (11) 1 235 297 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 235 370 A2

- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 235 100 A2
- (73) **Samyang Genex Co., Ltd.**
(51) C12P 17/02 (11) 0 769 064 B1
- (71) **San Diego, The Regents of The University of California at** →
The Regents of The University of California at San Diego
- (71) **Sanchez Navarro, Alfredo**
(51) F28D 1/053 (11) 1 067 351 A3
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich** →
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) E21D 20/00 (11) 1 234 103 A1
- (73) **SANKIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 6/083 (11) 0 797 975 B1
- (73) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 263/44 (11) 1 022 274 B1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) A61K 45/06 (11) 1 234 582 A1
- (71) **SANKYO KOGYO CO., LTD.**
(51) B01D 53/84 (11) 1 234 609 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) H02K 7/09 (11) 1 115 193 A3
(51) H02K 7/09 (11) 1 115 194 A3
- (71) **Sanyo Electric Air Conditioning Co., Ltd.**
(51) F24H 4/04 (11) 1 235 040 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F04C 29/06 (11) 0 833 058 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 220 129 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 235 184 A2
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A61H 15/00 (11) 0 832 634 B1
(51) F24C 7/00 (11) 0 856 703 B1
(51) H01L 21/268 (11) 1 235 260 A2
(51) H03K 17/693 (11) 1 235 350 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 235 438 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24H 4/04 (11) 1 235 040 A2
(51) H01M 10/28 (11) 1 235 293 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 7/125 (11) 1 118 984 A3
- (73) **Sanz, Ernst, Dr. med.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 048 000 B1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) G01M 3/32 (11) 0 741 288 B1
- (73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (71) **Sator Laser GmbH**
(51) B23K 26/02 (11) 1 232 829 A3
- (71) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) B23B 29/02 (11) 1 234 626 A2
- (71) **SAURON MATERIEL INDUSTRIEL, SOCIETE JOSEPH** →
SOCIETE JOSEPH SAURON MATERIEL INDUSTRIEL
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 955 979 B1
(51) A61F 13/58 (11) 1 233 735 A1
(51) A61K 7/40 (11) 1 233 746 A1
- (71) **SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F28D 9/00 (11) 1 234 153 A1
- (71) **Scandisign AS**
(51) G09F 13/00 (11) 1 234 297 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B62D 53/08 (11) 1 233 901 A1
(51) F16B 37/04 (11) 1 103 733 A3
- (73) **Schaltgerätewerk Werder GmbH**
(51) B01D 45/08 (11) 1 035 903 B1
- (71) **Scharwächter GmbH, ED.** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61B 17/70 (11) 1 234 547 A1
- (71) **Schäfer, Helmut**
(51) A21C 7/01 (11) 1 234 503 A1
- (71) **Schäfer, Tim, Dipl.-Ing.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 234 658 A1
- (71) **Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) B65H 54/34 (11) 1 125 879 A3
(51) B65H 59/38 (11) 1 125 880 A3
- (71) **Schelchen GmbH**
(51) A43B 17/00 (11) 1 068 812 A3
- (73) **Schena, Gian Paolo**
(51) E03D 1/14 (11) 0 866 181 B1
- (71;73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/04 (11) 1 116 944 A3
(51) G01M 1/24 (11) 0 803 720 B1
- (71) **Schendell-Gröling, Claus, Dipl.-Ing.**
(51) A61C 7/30 (11) 1 234 549 A1
- (71) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71;73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/00 (11) 0 868 202 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 037 A2
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/19 (11) 0 862 454 B1
(51) C07D 401/12 (11) 0 988 300 B1
- (73) **Schickling, Robert A.**
(51) B26F 1/18 (11) 0 804 319 B1
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H04B 5/00 (11) 1 234 388 A2
- (71) **Schmalz GmbH, J.** →
J. Schmalz GmbH
- (73) **Schmid, Reto**
(51) F28D 7/04 (11) 0 864 829 B1
- (73) **SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT, VEREINIGTE** →
VEREINIGTE SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Schmitz, Hans H.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 233 857 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) G01V 3/10 (11) 0 919 838 B1
- (73) **Schott Glas**
(51) F25D 25/02 (11) 0 859 207 B1
- (71) **Schrader-Bridgeport International, Inc**
(51) F16K 1/44 (11) 1 113 202 A3
- (71) **Schrage, Steven**
(51) A61B 17/14 (11) 1 233 706 A1
- (71) **schuler GmbH & Co. KG, ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **SCHULZ, Helmuth**
(51) B29B 17/00 (11) 1 233 855 A1
- (71) **Schunk Italia S.r.l.**
(51) H01R 39/38 (11) 1 134 857 A3
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E05F 15/12 (11) 1 234 943 A2
- (71) **Schweiter Mettler AG, Schärer** →
Schärer Schweiter Mettler AG
- (71;73) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) H02H 3/40 (11) 0 932 235 B1
(51) H02H 7/045 (11) 1 234 366 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) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Scientific & Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific & Industrial Research
- (71) **Scientific Development & Research, Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 233 753 A1
- (71;73) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) A61M 5/32 (11) 1 233 802 A1
(51) H04B 11/00 (11) 1 010 269 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 794 734 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 234 594 A2
- (71) **Scinopharm Singapore Pte Ltd.**
(51) C07C 35/22 (11) 1 233 939 A1
- (71) **Scitex Vision Ltd.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 233 865 A1
- (71) **SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
(51) A47L 13/58 (11) 1 234 537 A2
(51) A47L 13/58 (11) 1 234 538 A2
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.
- (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) **Screen Solutions Limited**
(51) E04B 2/74 (11) 1 048 795 A3
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **Scroll Technologies**
(51) F04C 18/02 (11) 1 234 981 A2
- (71) **SD3, Llc**
(51) G08B 1/00 (11) 1 234 285 A2

- (73) **SDS PTY. LTD.**
(51) E21B 4/14 (11) 0 692 061 B1
- (73) **Sea Oil**
(51) A23L 1/325 (11) 0 946 114 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation,
Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
- (71) **Sequist Closures Foreign, Inc**
(51) B67D 5/06 (11) 1 233 926 A1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States
of America, represented by The** →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Secretary of State for the Home
Department, The** →
The Secretary of State for the Home
Department
- (71) **SECURE COMPUTING CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 234 222 A2
- (71) **SEESEMANN, MATTHIAS**
(51) H01L 23/467 (11) 1 235 274 A1
- (71) **Segal, Alan Julian**
(51) A61C 9/00 (11) 1 233 720 A1
- (71) **Seguin, Jacques**
(51) A61F 2/24 (11) 1 233 731 A1
- (71) **Seifert, Hans Christian**
(51) B60N 3/08 (11) 1 233 881 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H04N 1/60 (11) 1 235 423 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 092 547 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 234 673 A2
(51) B41J 29/02 (11) 1 145 861 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 234 859 A1
(51) G02B 7/00 (11) 0 803 754 B1
(51) G04F 5/06 (11) 0 851 323 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 917 041 A3
(51) G06K 15/00 (11) 1 071 036 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 193 678 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 158 544 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 160 803 A3
(51) H01L 41/09 (11) 0 928 033 B1
(51) H04N 1/48 (11) 0 967 789 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 452 A1
- (71) **Seimi Chemical Co., Ltd.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 235 261 A1
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 234 910 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 235 473 A1
- (71) **Seiz GmbH, Friedrich** →
Friedrich Seiz GmbH
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 107 220 A3
- (71) **Seleck GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 234 136 A1
- (73) **Seltman, Joachim**
(51) D21B 1/02 (11) 0 966 563 B1
- (71) **SEMICONDUCTEURS S.A., MOTOROLA** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION,
NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD.**
(51) H01L 21/268 (11) 1 235 259 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD.
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING
TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Semiconductor Technology Academic**
(51) G06F 12/08 (11) 1 235 154 A2
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) H01L 21/31 (11) 1 234 327 A1
- (71) **Sendenhorst GmbH, Kunststoffröhren** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Sensirion AG**
(51) G01F 1/684 (11) 1 182 432 A3
- (73) **Senslab Gesellschaft zur Entwicklung und
Herstellung Bioelektrochemischer Sensoren
mbH**
(51) G01N 33/543 (11) 0 912 897 B1
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/187 (11) 0 860 000 B1
- (71) **Sepitec Foundation**
(51) A61B 17/80 (11) 1 233 713 A1
- (73) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 082 114 B1
- (73) **Seradyn, Inc.**
(51) G01N 33/546 (11) 0 679 892 B1
- (71) **SERIGRAFICA TOSI S.r.l.**
(51) B41F 17/26 (11) 1 234 666 A2
- (71) **Servier S.A., Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier S.A.
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02K 11/04 (11) 1 104 080 A3
- (71) **SFS Handels Holding AG**
(51) E05C 19/00 (11) 1 234 939 A2
- (71) **sgs thomson micro** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shamoto, Eiji**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04L 12/28 (11) 1 235 386 A1
(51) H04N 13/00 (11) 1 235 439 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 1/00 (11) 1 189 110 A3
(51) G03G 15/00 (11) 0 984 335 B1
(51) G06T 3/40 (11) 0 785 529 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 235 219 A2
(51) H01L 21/203 (11) 1 235 256 A2
(51) H04M 1/65 (11) 0 801 490 A3
(51) H05K 3/32 (11) 0 568 392 B1
- (71) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 146 957 B1
(51) C08L 95/00 (11) 0 977 813 B1
(51) E21B 17/08 (11) 1 234 090 A2
(51) E21B 33/124 (11) 1 234 094 A1
(51) E21B 37/08 (11) 1 234 095 A1
(51) E21B 41/00 (11) 1 234 096 A1
(51) E21B 41/00 (11) 1 234 097 A1
(51) E21B 41/00 (11) 1 234 098 A1
(51) E21B 43/00 (11) 1 234 099 A1
(51) E21B 43/30 (11) 1 234 100 A2
(51) E21B 47/10 (11) 1 234 101 A1
(51) E21B 47/10 (11) 1 234 102 A1
(51) F16L 59/14 (11) 1 141 613 B1
(51) F25J 3/02 (11) 0 883 786 B1
- (71) **Sherwood Medical Industries Ltd.,
Nippon** →
Nippon Sherwood Medical Industries Ltd.
- (73) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 17/02 (11) 0 720 446 B1
(51) A61B 17/06 (11) 0 773 742 B1
(51) A61B 17/06 (11) 0 834 282 B1
(51) A61B 17/06 (11) 0 834 283 B1
(51) A61B 17/06 (11) 0 834 284 B1
(51) A61B 17/06 (11) 0 835 642 B1
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD.**
(51) B01F 5/04 (11) 1 234 611 A2
- (71) **Shibuya, Ichiro**
(51) A61M 1/00 (11) 1 234 589 A1
- (73) **Shifrin, Yakov**
(51) H02N 3/00 (11) 1 123 578 B1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 51/22 (11) 1 234 771 A1
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) G01N 33/18 (11) 0 684 471 B1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 234 500 A2
(51) B62H 5/08 (11) 1 057 720 A3
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 1/14 (11) 1 134 153 A3
- (73) **SHIMIZU INDUSTRY COMPANY LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 743 155 B1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 234 895 A2
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/66 (11) 1 235 268 A1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01H 13/48 (11) 1 235 241 A1
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 715 342 B1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 261/18 (11) 0 957 097 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 31/185 (11) 1 234 574 A1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 029 627 B1
- (71) **Siebel, Lothar, Dr.-Ing.**
(51) F24J 2/00 (11) 1 235 042 A1

- (73) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05C 9/12 (11) 0 945 573 B1
(51) E06B 5/11 (11) 1 151 175 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B65H 7/14 (11) 0 870 708 B1
(51) H01H 37/74 (11) 1 075 010 A3
(51) H03K 3/2893 (11) 1 235 348 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) A61B 6/04 (11) 1 234 542 A1
(51) B01D 45/08 (11) 1 035 903 B1
(51) B07C 1/02 (11) 0 885 664 B1
(51) B07C 1/02 (11) 0 977 639 B1
(51) B07C 3/14 (11) 0 969 935 B1
(51) B07C 3/20 (11) 0 980 293 B1
(51) B07C 3/20 (11) 1 015 138 B1
(51) B63H 21/17 (11) 1 233 904 A1
(51) B65G 1/02 (11) 1 234 785 A1
(51) B65G 1/137 (11) 1 234 786 A1
(51) B65G 47/76 (11) 1 115 638 B1
(51) E04H 12/24 (11) 1 062 400 B1
(51) F02D 11/10 (11) 1 234 107 A2
(51) F02D 41/24 (11) 1 056 942 B1
(51) F02D 41/26 (11) 1 234 108 A1
(51) F22B 1/18 (11) 1 060 345 B1
(51) F22B 29/06 (11) 0 977 964 B1
(51) G01R 31/08 (11) 0 877 948 B1
(51) G01R 31/28 (11) 0 864 099 B1
(51) G05B 15/02 (11) 1 235 123 A2
(51) G05B 19/42 (11) 1 055 984 B1
(51) G05G 1/14 (11) 1 233 320 A3
(51) G05G 1/14 (11) 1 233 321 A3
(51) G05G 1/14 (11) 1 235 133 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 235 148 A2
(51) G06F 9/455 (11) 1 234 233 A1
(51) G09F 13/22 (11) 1 235 198 A2
(51) H01F 7/126 (11) 1 235 234 A1
(51) H01H 31/00 (11) 1 155 428 B1
(51) H01H 47/32 (11) 1 234 316 A1
(51) H01H 71/74 (11) 1 151 453 B1
(51) H01L 39/00 (11) 1 088 351 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 234 355 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 161 799 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 234 389 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 990 320 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 058 974 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 235 364 A1
(51) H04B 10/24 (11) 0 786 176 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 234 396 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 234 397 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 029 404 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 108 317 B1
(51) H04M 3/18 (11) 0 634 861 B1
(51) H04M 3/22 (11) 0 944 223 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 065 874 A3
(51) H04N 7/14 (11) 0 814 611 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 034 666 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 234 457 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 235 440 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 235 441 A2
(51) H04Q 3/62 (11) 1 235 442 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 107 617 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 448 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 235 449 A1
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) B22D 21/00 (11) 1 234 624 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 234 110 A1
- (71) **Siemens Dematic AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 167 A2
- (73) **Siemens-Element AB**
(51) A61B 6/00 (11) 0 685 200 B1
- (71) **siemens-elema** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 234 482 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Mobile LLC**
(51) H04L 12/66 (11) 1 235 397 A2
- (73) **Siemens Metering AG**
(51) G01R 21/08 (11) 0 675 368 B1
- (73) **Siemens Metering Limited**
(51) G01R 31/36 (11) 0 981 758 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) F02D 13/02 (11) 1 082 531 B1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) B01D 46/24 (11) 0 914 187 B1
(51) F01D 5/06 (11) 1 234 104 A1
(51) F01K 21/04 (11) 1 234 105 A1
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) H04B 1/28 (11) 1 234 380 A1
- (73) **SIG HAMBIA Filtec GmbH & Co. KG**
(51) B67C 3/24 (11) 1 129 985 B1
- (71) **SIG Kautex GmbH & Co.KG**
(51) B29C 49/00 (11) 1 233 858 A2
(51) B29C 49/56 (11) 1 060 865 A3
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 233 788 A2
- (71) **Signalgene Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 234 028 A2
- (71) **Silaev, Alexandr Ivanovitch**
(51) A63F 3/06 (11) 1 234 606 A1
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 235 314 A2
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 262 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 263 A1
(51) G06K 11/06 (11) 1 234 274 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 234 276 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 234 279 A1
(51) G08C 19/00 (11) 1 234 288 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 234 464 A1
- (71) **Simatelex Manufactory Company Limited**
(51) A47J 31/44 (11) 1 234 533 A1
- (71) **SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.**
(51) G01B 21/04 (11) 1 235 050 A2
- (71) **SIMMONS, LA COMPAGNIE CONTINENTALE** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Simoco International Limited**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 234 463 A1
- (71) **Simonsen, Kent H.**
(51) H02G 3/12 (11) 1 234 364 A1
- (71) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 234 941 A2
- (71) **SiMoTec GmbH**
(51) H05K 13/08 (11) 1 235 474 A1
- (71) **Sinai Hospital, Mount** →
Mount Sinai Hospital
- (71) **(Singapore) Pte Ltd, Trek Technology** →
Trek Technology (Singapore) Pte Ltd
- (71) **Sinwa Sangyo Co., Ltd.**
(51) F16L 33/28 (11) 1 058 042 A3
- (73) **Sitoco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21V 17/00 (11) 0 829 677 B1
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (71;73) **SkiData AG**
(51) B41J 2/355 (11) 1 233 866 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 090 370 B1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/12 (11) 1 234 603 A1
(51) A63C 9/00 (11) 1 234 604 A1
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 31/40 (11) 1 085 244 A3
(51) F16K 51/02 (11) 1 061 301 A3
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 233 702 A1
- (73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Mark**
(51) E04F 21/20 (11) 0 896 113 A3
- (71) **Smithkline Beecham**
(51) A61K 31/403 (11) 1 233 768 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/10 (11) 0 941 117 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/55 (11) 1 233 771 A1
(51) A61K 38/04 (11) 1 233 774 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 233 977 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 38/10 (11) 1 233 776 A1
(51) C07D 239/80 (11) 1 233 950 A1
(51) C07D 239/80 (11) 1 233 951 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 233 769 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 233 965 A1
- (71;73) **Smiths Group plc**
(51) A61M 16/04 (11) 0 732 116 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 234 725 A2
(51) F16J 15/32 (11) 0 752 551 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/28 (11) 1 234 619 A2
(51) B21B 31/00 (11) 1 234 620 A2
(51) B21B 31/18 (11) 1 234 621 A1
(51) B21B 35/14 (11) 0 865 837 B1
(51) B21B 38/12 (11) 1 112 129 B1
(51) B21C 47/14 (11) 0 958 866 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 234 370 A1
- (73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F02K 1/72 (11) 1 004 766 B1
- (73) **SNITZER, Elias**
(51) G02B 6/16 (11) 0 694 172 B1
- (71) **SNPE**
(51) C07C 41/16 (11) 1 234 811 A1
- (71) **So.Fin.A. S.r.l.**
(51) B23D 55/08 (11) 1 234 629 A1
- (71) **Sociedad Anonima Damm**
(51) B60P 7/135 (11) 1 234 715 A1

- (71) **Societa per Azioni, G. D** →
G. D Societa per Azioni
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.**
(51) C07D 333/38 (11) 1 233 957 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 45/06 (11) 1 233 787 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 45/06 (11) 1 233 786 A2
(51) C07D 407/12 (11) 1 233 962 A2
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 1/00 (11) 0 940 085 B1
(51) A23G 9/00 (11) 1 233 677 A1
(51) A23L 3/36 (11) 0 835 615 B1
(51) B65D 5/50 (11) 1 233 910 A1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 233 750 A1
- (73) **SOCIETE D'UTILISATION SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIELLE DU FROID USIFROID**
(51) B65G 47/84 (11) 1 002 747 B1
- (71) **SOCIETE JOSEPH SAURON MATERIEL INDUSTRIEL**
(51) B29C 65/20 (11) 1 114 714 A3
- (73) **SOCIETE POUR L'ETANCHEITE, LES REVETEMENTS ET LES PROTECTIONS**
(51) E01B 3/00 (11) 0 833 008 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 9/20 (11) 1 233 869 A1
(51) B60C 9/20 (11) 1 233 870 A1
(51) B60C 17/06 (11) 1 233 874 A1
- (71) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) B60R 25/02 (11) 1 234 734 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 227 153 A3
- (71) **Société ECA**
(51) F15B 15/28 (11) 1 234 983 A1
- (73) **Software GmbH, MetaSystems Hard & →**
MetaSystems Hard & Software GmbH
- (71) **Solar Pty Ltd, Pacific** →
Pacific Solar Pty Ltd
- (73) **SOLARTRON GROUP LIMITED**
(51) G01L 3/10 (11) 1 020 716 B1
- (71) **SOLIPAT AG**
(51) B05C 1/10 (11) 1 160 016 A3
- (73) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08G 18/46 (11) 0 583 728 B2
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C07C 51/58 (11) 0 942 898 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) C12N 9/64 (11) 1 234 025 A1
- (71) **Solyd**
(51) G01F 15/00 (11) 1 235 058 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 234 454 A1
- (71) **Sonet, Michel**
(51) B60R 1/10 (11) 1 234 723 A1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 172 226 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 476 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 178 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06T 15/70 (11) 1 235 187 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 235 158 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 235 378 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 235 380 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 235 381 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 235 390 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02B 5/00 (11) 1 094 341 A3
(51) G06F 3/16 (11) 1 081 586 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 059 606 A3
(51) G11B 5/54 (11) 0 959 456 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 769 776 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 716 418 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 465 053 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 598 411 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 665 546 B1
(51) H01J 9/26 (11) 1 235 248 A2
(51) H01J 29/28 (11) 1 235 250 A2
(51) H03M 1/00 (11) 0 632 597 B1
(51) H03M 7/00 (11) 0 650 262 B1
(51) H04B 1/20 (11) 0 624 958 B1
(51) H04B 1/20 (11) 0 658 011 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 412 A1
(51) H04N 1/21 (11) 0 758 178 B1
(51) H04N 1/23 (11) 1 235 420 A1
(51) H04N 3/15 (11) 0 665 685 B1
(51) H04N 5/77 (11) 1 067 787 A3
(51) H04N 7/088 (11) 0 725 543 B1
- (73) **Soriano, Thomas F.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 811 162 B1
- (73) **SOUTH WALES, THE UNIVERSITY OF NEW →**
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 109 252 A3
- (73) **SPACETEC IMC CORPORATION**
(51) G01L 5/00 (11) 0 886 769 B1
- (71) **SPANNER-POLLUX GmbH**
(51) G01F 1/075 (11) 1 111 348 A3
- (71) **Spannsysteme GmbH, Stark** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Specialty Minerals Michigan Inc.**
(51) G01S 17/89 (11) 1 234 193 A1
- (71) **Speedgate, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 234 248 A2
- (71) **SPEMBLY MEDICAL LIMITED**
(51) F16L 59/14 (11) 1 235 024 A1
- (73) **Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile, Wilhelm Bilstein KG →**
Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile
- (71) **Spiegel, Margret**
(51) E03C 1/04 (11) 1 234 080 A1
- (71) **Spiegel, Pasquale**
(51) F16K 1/30 (11) 1 234 131 A2
- (71) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder** →
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG
- (71) **Spinevision S.A.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 233 710 A1
- (71) **SportRack GmbH**
(51) B21D 26/02 (11) 1 112 789 A3
- (71) **SPS Verpackungs-System GmbH**
(51) B65D 75/58 (11) 1 233 915 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/05 (11) 0 711 575 B1
- (73) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) C12N 15/31 (11) 0 632 814 B1
- (71) **STAHL INTERNATIONAL B.V.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 233 991 A2
- (73) **Stahlwerk Ergste Westig GmbH**
(51) B23K 31/02 (11) 1 035 942 B1
- (71) **Stanadyne Corporation**
(51) F02M 61/16 (11) 1 234 113 A2
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC**
(51) H04L 27/30 (11) 0 746 932 B1
- (73) **STANLEY AVIATION CORPORATION**
(51) F16L 19/00 (11) 0 934 484 B1
- (73) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 858 861 B1
(51) B23Q 7/14 (11) 0 858 862 B1
(51) B23Q 7/14 (11) 0 858 864 B1
- (71) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) H04N 5/782 (11) 1 160 791 A3
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Statens Institutt for Folkehelse**
(51) C12N 15/31 (11) 1 234 039 A2
- (71) **Stefano Ongaro e Linda Zanussi, Immobiliare Linda S.N.C. di** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Stefes Agro GmbH**
(51) A01N 25/04 (11) 0 975 215 B1
- (73) **Steinbach & Vollmann GmbH & Co.**
(51) E05B 63/16 (11) 0 919 680 B1
- (71) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Steltemeier GmbH, Josef** →
Josef Steltemeier GmbH
- (73) **Stenlund Maskiner AB**
(51) B27D 3/00 (11) 0 907 473 B1
- (71) **Stent Technologies, Inc., Advanced** →
Advanced Stent Technologies, Inc.
- (73) **STEPAN EUROPE, Société anonyme dite:**
(51) C11D 1/62 (11) 0 165 138 B2
- (73) **Stepien, Pawel**
(51) G03H 1/26 (11) 0 858 622 B1
- (71) **Steuer, Armin**
(51) B41F 19/06 (11) 1 234 667 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG

- (71) **STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGS-ZENTRUM** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Stiftung, Dr. Reinold Hagen** →
Dr. Reinold Hagen Stiftung
- (71) **Stil Biotechnologies Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 054 A1
- (71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G10H 1/12 (11) 1 234 302 A1
- (71;73) **STMicroelectronics Limited**
(51) H03K 3/356 (11) 1 235 349 A1
(51) H04L 25/49 (11) 0 735 728 B1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 028 558 B1
(51) H04L 7/08 (11) 0 992 138 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 235 140 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 235 141 A1
(51) G11C 8/04 (11) 1 235 225 A2
(51) H01L 31/0203 (11) 1 234 339 A1
(51) H04B 1/12 (11) 1 235 355 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 028 558 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06T 5/20 (11) 0 794 512 B1
(51) H01L 41/04 (11) 1 234 345 A2
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G05F 3/20 (11) 0 883 052 B1
(51) G06F 9/38 (11) 1 235 139 A2
(51) H05B 41/36 (11) 1 235 468 A2
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) H05K 1/14 (11) 1 235 471 A1
- (73) **Stockhausen GmbH, Chemische Fabrik** →
Chemische Fabrik Stockhausen GmbH
- (73) **Stora Enso Oyj**
(51) D21H 19/36 (11) 0 991 815 B1
- (73) **Stora Reisholz GmbH**
(51) A01G 1/04 (11) 1 011 308 B1
- (71) **Stöver, Hermann & Partner GnbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 235 165 A1
- (73) **Strate Technologie für Abwasser GmbH**
(51) E03F 5/22 (11) 0 846 810 B1
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) H05B 1/02 (11) 1 223 790 A3
- (71) **STS Biopolymers, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 233 724 A2
- (71) **Studer AG, Fritz** →
Fritz Studer AG
- (71) **STUDI DI BOLOGNA, UNIVERSITA DEGLI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA
- (73) **Sturman Industries**
(51) F15B 13/044 (11) 0 795 088 B1
- (73) **Style - R.M. Magnusson**
(51) A22C 25/04 (11) 0 836 388 B1
- (71) **STYLECLICK.COM**
(51) G06T 15/10 (11) 1 069 534 A3
- (71) **Sublinks ApS**
(51) G06F 17/30 (11) 1 234 251 A1
- (71) **Suck, Roland**
(51) C07K 14/435 (11) 1 233 984 A2
- (73) **Sudnif S.A.**
(51) A23L 3/36 (11) 0 835 615 B1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07C 403/06 (11) 1 233 943 A2
- (71) **Suhonen, Pentti Olavi**
(51) A63B 69/36 (11) 1 233 822 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08L 25/12 (11) 0 785 232 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) G02B 5/02 (11) 1 235 083 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01R 12/08 (11) 1 235 301 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 234 806 A2
(51) G02B 6/255 (11) 1 235 085 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 786 362 B1
(51) B60R 1/00 (11) 1 234 722 A2
(51) H01R 12/38 (11) 1 235 303 A2
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 1/08 (11) 0 760 263 B1
- (73) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) B01J 23/80 (11) 0 864 360 B1
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) G01N 33/68 (11) 1 203 958 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/00 (11) 1 123 818 A3
(51) B60C 9/02 (11) 1 112 868 A3
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 786 362 B1
(51) C08C 1/04 (11) 1 234 836 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 234 722 A2
(51) H01R 13/432 (11) 1 107 381 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 235 301 A2
(51) H01R 12/38 (11) 1 235 303 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 689 070 B1
(51) H02J 7/00 (11) 0 788 211 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 235 150 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 234 407 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 234 234 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 235 149 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 234 238 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 718 783 B1
(51) H04L 12/433 (11) 0 964 550 A3
(51) H04L 12/44 (11) 0 853 403 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 235 407 A2
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 7/00 (11) 1 050 841 A3
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **SURSCHISTE**
(51) B01J 20/00 (11) 0 827 421 B1
- (73) **SUSTAINABLE ENGINE SYSTEMS LIMITED**
(51) F02G 1/043 (11) 1 012 464 B1
- (71) **Suzuki, Norikazu**
(51) B23B 29/12 (11) 1 234 627 A2
- (71) **Swagelok Company**
(51) B23B 5/16 (11) 1 203 627 A3
- (71) **Swisscom AG**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 235 443 A1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 234 462 A1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 752 680 B1
- (71) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) A43B 7/12 (11) 1 212 953 A3
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C08F 8/40 (11) 0 728 768 B1
- (71) **Syntec Gesellschaft für Chemie und Technologie der Informationsaufzeichnung mbH**
(51) C09K 11/06 (11) 1 234 866 A2
(51) H05B 33/14 (11) 1 235 467 A2
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/74 (11) 1 233 712 A1
- (73) **Systemex Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 0 714 628 B1
- (73) **System s.p.a.**
(51) G11B 17/22 (11) 1 078 359 B1
- (71) **SystemPack GmbH, PS** →
PS SystemPack GmbH
- (71) **Systems GmbH, Harman Becker Automotive** →
Harman Becker Automotive Systems GmbH
- (71) **Systems International Limited, Wireless** →
Wireless Systems International Limited
- (71) **SZELES, Josef Constantin**
(51) A61H 39/00 (11) 1 233 736 A1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04M 3/42 (11) 0 943 215 B1
- (71) **Tagmaster AB**
(51) G06K 7/00 (11) 1 234 271 A1
- (71;73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) H04R 17/00 (11) 0 755 167 A3
(51) H04R 17/00 (11) 0 757 505 A3
(51) H05K 13/02 (11) 0 817 558 B1
- (71) **Takano Co., Ltd.**
(51) A47C 7/46 (11) 1 234 530 A1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 234 568 A1
- (71) **Takashimaya Nipatsu Kogyo Co. Ltd.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 234 700 A1
- (73) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/16 (11) 1 140 569 B1
- (73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/48 (11) 0 870 653 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 878 A1
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 271/06 (11) 1 234 819 A1
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (73) **Tally Computerdrucker GmbH**
(51) B41J 2/045 (11) 1 036 660 B1
- (73) **Tamborini, Ariberto**
(51) A47L 9/24 (11) 0 873 713 B1

- (73) **Tamborini, Giancarlo**
(51) A47L 9/24 (11) 0 873 713 B1
- (71) **Tampoprint GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 1 234 664 A1
(51) B41F 17/00 (11) 1 234 665 A1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 234 401 A2
- (73) **Taurus Impressions, Inc.**
(51) B41J 1/30 (11) 0 702 628 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 235 210 A1
(51) G11B 7/125 (11) 1 235 212 A2
(51) H01F 41/04 (11) 1 235 235 A1
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) G05D 23/19 (11) 1 235 130 A2
(51) G05D 23/19 (11) 1 235 131 A2
- (71) **TECHNIK-PROJEKTE GmbH, DIETER HÖLZLE** →
DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH
- (73) **TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN ÖSTERREICH**
(51) G01M 3/24 (11) 0 661 528 B1
- (73) **TECHNISCHES BÜRO ING. REINHARD GÖSCHL**
(51) B09B 1/00 (11) 0 564 434 B2
- (71) **Techno-Coat Oberflächentechnik GmbH**
(51) H01J 37/34 (11) 0 971 388 A3
- (71) **Technologie Ambientali S.r.l.**
(51) A62C 3/07 (11) 1 234 600 A1
- (71) **Technologies (1998) Ltd., B.H.** →
B.H. Technologies (1998) Ltd.
- (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** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Technologies GmbH, Sympatex** →
Sympatex Technologies GmbH
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., IVHS** →
IVHS TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Academic, Semiconductor** →
Semiconductor Technology Academic
- (71) **Technology for the Earth, Research Institute of Innovative** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **Technology Institute, Advanced Research &** →
Advanced Research & Technology Institute
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) A47L 5/30 (11) 1 233 696 A1
(51) B27C 1/04 (11) 1 234 645 A2
- (73) **TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES, S.A. TEMOINSA**
(51) E03F 1/00 (11) 0 992 633 B1
- (73) **Tecno Sinter S.r.l.**
(51) B24D 5/12 (11) 0 920 959 B1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) E01H 5/04 (11) 1 079 025 A3
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 9/48 (11) 0 611 567 B1
(51) B29C 41/12 (11) 0 646 446 B1
(51) D01F 6/60 (11) 0 846 794 B1
(51) D06N 3/00 (11) 0 855 461 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) G01L 9/10 (11) 1 143 231 A3
- (71) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) G01R 31/316 (11) 0 650 069 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 126 738 A3
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) B60R 25/10 (11) 1 234 735 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 234 376 A1
(51) H03H 11/08 (11) 1 234 378 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 234 405 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 235 388 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 234 428 A1
(51) H04M 1/72 (11) 1 234 436 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 234 440 A1
(51) H04Q 1/00 (11) 1 234 453 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 234 459 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 234 465 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 234 466 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 471 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 472 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 474 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G05F 1/56 (11) 0 897 561 B1
(51) G06K 11/18 (11) 0 951 689 B1
(51) G11C 27/02 (11) 0 904 590 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 234 415 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 234 461 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 204 290 A3
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G02B 6/255 (11) 0 687 928 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 857 329 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 796 462 B1
(51) H01L 29/73 (11) 0 811 249 B1
(51) H01Q 3/26 (11) 0 818 059 B1
(51) H04L 1/20 (11) 1 234 402 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 677 232 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 234 458 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04B 7/26 (11) 1 234 391 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 473 A1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 056 291 A3
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **TELIA AB**
(51) H04B 7/26 (11) 0 767 551 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 234 444 A1
- (71) **TELIK, INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 235 072 A1
- (73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) H04J 14/02 (11) 0 950 297 B1
- (71) **Tellabs Oy**
(51) H04L 27/38 (11) 1 234 423 A1
- (71) **Telma**
(51) H02K 49/04 (11) 1 235 332 A1
- (73) **TEMOINSA, TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES, S.A.** →
TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES, S.A. TEMOINSA
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 11/04 (11) 1 235 417 A2
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) H04M 3/22 (11) 1 234 439 A1
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04L 27/00 (11) 1 235 402 A2
- (71) **Terra GmbH & CO. KG, Innovation Pro** →
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 0 937 761 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 234 863 A2
(51) C09J 133/06 (11) 1 234 864 A2
(51) C09J 133/06 (11) 1 234 865 A2
- (73) **Tesco Engineering, Inc.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 165 269 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 234 154 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 51/30 (11) 1 234 772 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texaco Development Corporation**
(51) C10K 1/34 (11) 1 234 867 A2
- (73) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10L 1/32 (11) 0 794 243 B1
- (71) **Texaco Inc.**
(51) C10K 1/34 (11) 1 234 867 A2
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 235 358 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01D 3/00 (11) 1 235 053 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 605 A3
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 606 A3
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 607 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 235 203 A2
(51) G11B 5/00 (11) 1 235 205 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 235 263 A2
(51) H03M 1/36 (11) 0 898 376 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 17/50 (11) 0 651 342 B1

- (71) **Texas, The Board of Regents the University of** →
The Board of Regents the University of Texas
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 3/12 (11) 0 786 668 B1
(51) G01S 7/40 (11) 0 814 347 B1
(51) G01S 13/34 (11) 0 849 607 B1
(51) G06F 19/00 (11) 0 749 083 B1
(51) H01Q 3/46 (11) 1 234 356 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 235 399 A1
- (71) **THALES AVIONICS LCD S.A.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 234 300 A2
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01S 5/00 (11) 0 961 938 B1
(51) G02B 27/01 (11) 0 990 188 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 138 053 B1
- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of The University of Arizona**
(51) A61K 9/00 (11) 1 233 752 A2
- (71) **The Board of Regents the University of Texas**
(51) C12N 15/11 (11) 1 234 876 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) C07D 323/00 (11) 1 233 956 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) H04Q 11/00 (11) 0 977 455 A3
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) H01L 21/00 (11) 1 234 321 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F25J 3/04 (11) 1 120 616 A3
(51) F25J 3/04 (11) 1 120 617 A3
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) F25J 3/02 (11) 0 811 815 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) H04B 1/40 (11) 0 764 370 B1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 233 978 A1
- (71) **The Burnham Institute**
(51) C12N 9/10 (11) 0 937 775 A3
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, INC.**
(51) H01L 21/302 (11) 1 234 326 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) G01N 33/50 (11) 1 234 177 A1
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 7/00 (11) 1 062 219 B1
(51) C07F 17/00 (11) 1 015 462 B1
(51) C08F 12/04 (11) 1 007 576 B1
(51) C08F 212/08 (11) 0 984 991 B1
(51) C08L 23/16 (11) 0 928 313 B1
- (71) **The Easthill Group, Inc.**
(51) B05B 5/047 (11) 1 226 873 A3
- (71) **The Engineering Business Limited**
(51) E02F 5/10 (11) 1 234 079 A1
- (71) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) B23K 10/00 (11) 1 232 827 A3
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 235 084 A2
(51) H01S 5/14 (11) 1 235 317 A2
- (71) **The Gates Corporation**
(51) F16H 55/54 (11) 1 234 127 A1
- (71) **The General Hospital Corporation doing Business as Massachusetts General Hospital**
(51) C12N 5/06 (11) 1 234 021 A2
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/22 (11) 1 007 297 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) C07F 7/18 (11) 0 863 147 B1
(51) C08J 5/12 (11) 1 233 999 A1
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) A23K 1/16 (11) 1 233 679 A1
- (73) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) G01B 11/06 (11) 0 814 318 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 141/10 (11) 0 764 716 B1
- (71) **The Meccano Company B.V.**
(51) E05F 1/06 (11) 1 234 085 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07C 401/00 (11) 1 233 942 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 2/385 (11) 0 871 378 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 552 345 B2
(51) A61F 13/15 (11) 0 871 421 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 079 778 B1
(51) A61F 13/46 (11) 0 612 235 B2
(51) A61K 7/06 (11) 0 729 344 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 233 740 A1
(51) A61K 7/32 (11) 0 949 900 B1
(51) B26D 5/32 (11) 0 958 112 B1
(51) C11D 1/66 (11) 0 684 982 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 032 634 B1
(51) C11D 3/395 (11) 1 234 014 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 234 015 A1
(51) G01G 13/12 (11) 1 234 163 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) C07B 37/02 (11) 1 233 936 A1
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) B60S 1/02 (11) 1 234 736 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 39/00 (11) 1 233 780 A1
(51) B81C 1/00 (11) 1 233 927 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61K 9/127 (11) 1 233 754 A2
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 5/10 (11) 1 234 022 A2
(51) G08B 13/10 (11) 0 842 504 B1
- (71) **The Regents of The University of California at San Diego**
(51) A61K 31/513 (11) 1 233 770 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 47/48 (11) 1 234 585 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 47/48 (11) 1 233 790 A2
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by** →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 234 057 A2
- (71) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) G01N 33/48 (11) 1 234 175 A2
- (73) **The Standard Oil Company**
(51) C08K 5/15 (11) 0 751 177 B1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) G04B 19/08 (11) 1 235 120 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) B23P 11/00 (11) 1 179 384 A3
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) H01L 31/00 (11) 1 234 338 A1
- (71;73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61F 2/02 (11) 1 233 721 A1
(51) A61F 2/30 (11) 0 730 681 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 234 048 A2
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) C12N 5/10 (11) 1 234 022 A2
- (71) **the united states** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **The University of British Columbia**
(51) G01N 33/573 (11) 1 234 184 A2
- (71) **The University of Dundee**
(51) G01N 33/68 (11) 1 234 188 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) A61B 17/16 (11) 1 233 707 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
(51) C08B 37/00 (11) 0 804 489 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 032 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) B01J 31/02 (11) 1 233 828 A2
- (71) **The University of Tokyo**
(51) G02F 1/025 (11) 1 059 554 A3
- (73) **THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE**
(51) A61K 39/395 (11) 0 877 626 B1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07K 16/46 (11) 0 794 966 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) G05B 19/416 (11) 0 624 834 B1
- (71) **The Workcard Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 270 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) F16L 11/133 (11) 1 046 850 A3
- (71) **Theraid Manufacturing, Inc.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 233 733 A1
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC** →
TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.
- (71) **Thermosoft Klimatechnik GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 1 235 036 A2
- (73) **Thiel, Robert P.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 811 162 B1
- (71) **Thien, Gerhard**
(51) F03B 17/02 (11) 1 234 977 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH

- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 3/233 (11) 0 797 350 B1
(51) H04N 5/445 (11) 0 986 902 B1
(51) H04N 7/173 (11) 0 774 868 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 234 298 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 234 303 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 234 306 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 234 307 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 235 249 A2
(51) H02M 3/338 (11) 1 235 336 A2
(51) H04N 5/783 (11) 1 234 445 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 234 450 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G09G 3/36 (11) 0 731 439 B1
(51) G09G 3/36 (11) 0 731 440 B1
- (71) **Thule, Industri AB** →
Industri AB Thule
- (71) **Thyssen Bausysteme GmbH**
(51) E04D 3/35 (11) 1 234 926 A1
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/02 (11) 1 234 797 A2
- (73) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 25/16 (11) 1 002 850 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C07D 323/06 (11) 1 114 044 B1
(51) C08G 75/02 (11) 0 909 776 B1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **Timtec Telematik GmbH**
(51) B61L 27/00 (11) 0 970 870 A3
- (73) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) A22C 11/10 (11) 0 963 698 B1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tissuemed Limited**
(51) F21V 8/00 (11) 1 234 143 A2
- (73) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 0 836 030 B1
- (73) **TNO, Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek** →
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO
- (73) **TNO, Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (73) **Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 235 017 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) F16K 51/02 (11) 1 234 133 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 234 322 A2
(51) H01L 21/31 (11) 1 235 262 A1
- (71) **Tokyo R & D Co., Ltd.**
(51) B60L 1/00 (11) 1 234 710 A1
(51) B60L 3/00 (11) 1 234 711 A1
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 896 859 A3
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (71) **Toi-O-Matic, Inc.**
(51) F15B 15/26 (11) 1 234 118 A1
- (73) **Tong Suh Petrochemical Corp., Ltd.**
(51) C07C 229/16 (11) 1 045 828 B1
- (71) **TONI KAHLBACHER GESELLSCHAFT m.b.H. & Co.KG.**
(51) E01H 5/06 (11) 1 234 915 A2
- (71) **Toppgene, Inc.**
(51) A61K 31/69 (11) 1 233 772 A1
- (71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 235 266 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 67/00 (11) 0 750 936 B1
(51) B65H 55/04 (11) 1 234 795 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 234 828 A1
(51) C08K 7/04 (11) 0 863 180 B1
- (71) **Toray Silicone Company, Limited, Dow Corning** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **toshiba kk** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **TOSI S.r.l., SERIGRAFICA** →
SERIGRAFICA TOSI S.r.l.
- (73) **TOTAL**
(51) G01V 1/30 (11) 0 896 676 B1
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C10L 1/02 (11) 0 816 476 B1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 39/16 (11) 0 747 105 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 682 121 B1
- (73) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08G 63/672 (11) 0 921 143 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B65B 39/14 (11) 1 234 768 A1
(51) B65B 43/30 (11) 1 234 770 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 234 998 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 1/19 (11) 1 234 745 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 773 056 B1
(51) B01D 53/94 (11) 0 773 057 B1
(51) B01D 53/94 (11) 0 862 941 B1
(51) B60H 1/24 (11) 1 233 875 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 151 A3
(51) F02D 21/08 (11) 0 750 103 B1
(51) F02D 41/16 (11) 1 234 969 A2
(51) F02D 41/18 (11) 1 234 970 A2
(51) F16J 15/10 (11) 1 235 008 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **TRACOE medical GmbH**
(51) A61M 16/04 (11) 0 822 842 B1
- (71) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 15/16 (11) 1 234 038 A1
- (71) **Transmeta Corporation**
(51) G06M 3/02 (11) 1 234 277 A1
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) H03D 3/24 (11) 1 234 374 A2
- (71) **Trek Technology (Singapore) Pte Ltd**
(51) G11B 11/00 (11) 1 234 305 A1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C21B 3/08 (11) 1 234 889 A1
(51) C21B 3/08 (11) 1 234 890 A1
- (73) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/38 (11) 1 119 477 B1
- (73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 39/04 (11) 0 855 849 B1
- (73) **Trinity Industrial Corporation**
(51) B05B 12/14 (11) 0 792 695 B1
- (71) **Tröber GmbH & Co, Heinz** →
Heinz Tröber GmbH & Co
- (71) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) G02B 7/18 (11) 1 235 090 A1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) B22F 3/105 (11) 1 234 625 A1
- (71) **Trustees of Princeton University, The** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71;73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) D01H 5/22 (11) 1 234 902 A2
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 803 409 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 994 577 A3
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/34 (11) 0 856 442 B1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 075 803 A3
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 234 999 A1
- (71) **Tsuge, Kenji**
(51) B62J 1/14 (11) 1 057 721 A3
- (71) **Tsukamoto, Mitsuo**
(51) A61K 31/765 (11) 1 127 575 A3
- (71) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) B23Q 5/027 (11) 0 893 198 A3
- (73) **Tubular Systems, Inc., Universal** →
Universal Tubular Systems, Inc.
- (73) **TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY GAS** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (73) **Turnils AB**
(51) E06B 9/323 (11) 1 026 360 B1

- (71) **Twistello N.V.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 233 908 A1
- (71) **TXSONICS Ltd.**
(51) G01R 33/48 (11) 1 234 190 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/629 (11) 1 235 309 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01C 1/14 (11) 1 235 233 A2
(51) H01R 13/639 (11) 1 235 311 A2
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 36/00 (11) 0 990 246 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) H05B 1/02 (11) 1 234 486 A1
- (71) **U O P LLC →**
UOP LLC
- (71) **Ueda, Minoru**
(51) A61K 45/00 (11) 1 234 581 A1
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH**
(51) G01N 33/543 (11) 0 912 897 B1
- (71) **UL TECH AG**
(51) E04H 1/12 (11) 1 234 083 A1
- (73) **ultrafilter international AG**
(51) B01D 35/04 (11) 0 938 360 B1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/08 (11) 1 234 925 A2
- (71) **Ultrawatt.Com**
(51) G06F 17/60 (11) 1 234 269 A1
- (71) **Unex Corporation**
(51) B25B 13/06 (11) 1 174 221 A3
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/472 (11) 1 234 562 A2
(51) A61F 13/495 (11) 1 234 563 A2
(51) B65D 81/26 (11) 1 234 783 A2
- (71) **Uni Communications Co., Ltd.**
(51) A45C 1/12 (11) 1 234 518 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 234 505 A2
(51) A23C 19/076 (11) 0 866 658 B1
(51) A23D 9/00 (11) 1 071 338 B1
(51) A23G 9/24 (11) 0 896 512 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 942 709 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 803 248 B1
(51) C07K 17/00 (11) 1 233 987 A1
(51) D06L 1/02 (11) 1 234 069 A1
- (71) **unilever nv →**
O'Toole, Murray J.
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A21D 13/00 (11) 1 234 504 A1
(51) A21D 13/00 (11) 1 234 505 A2
(51) A23C 19/076 (11) 0 866 658 B1
(51) A23D 9/00 (11) 1 071 338 B1
(51) A23G 9/24 (11) 0 896 512 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 942 709 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 803 248 B1
(51) C07K 17/00 (11) 1 233 987 A1
(51) D06L 1/02 (11) 1 234 069 A1
- (71) **Uniphase Corporation, JDS →**
JDS Uniphase Corporation
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F16F 15/131 (11) 0 990 817 A3
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 234 229 A2
- (71) **Unitechnik Cieplik & Poppek GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 1 067 072 A3
- (71;73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 47/53 (11) 1 015 362 B1
(51) G06K 9/32 (11) 1 234 273 A2
- (71) **United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/128 (11) 0 656 191 B1
(51) A61L 17/00 (11) 0 647 452 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/18 (11) 1 234 949 A2
(51) F23R 3/06 (11) 1 235 032 A2
- (73) **Universal Tubular Systems, Inc.**
(51) F16L 25/00 (11) 0 766 804 B1
- (71) **Universidad Pontificia Comillas**
(51) H02J 3/18 (11) 1 235 322 A2
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA**
(51) A61B 5/083 (11) 1 234 541 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) A23K 1/165 (11) 1 234 508 A1
(51) G01V 1/053 (11) 1 235 082 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 234 886 A1
- (71) **University of Belfast, The Queen's →**
The Queen's University of Belfast
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) G01N 33/68 (11) 1 234 187 A2
- (71) **University of British Columbia, The →**
The University of British Columbia
- (73) **University of Buckingham**
(51) G01N 33/50 (11) 0 829 011 B1
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The →**
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Helsinki**
(51) A61K 38/17 (11) 1 233 778 A1
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 233 789 A2
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE →**
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **University of Massachusetts**
(51) C23C 18/00 (11) 1 234 063 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71;73) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, THE →**
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71;73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Texas, The Board of Regents the →**
The Board of Regents the University of Texas
- (71) **University of Tokyo, The →**
The University of Tokyo
- (73) **UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, THE →**
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (73) **UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) A61B 5/00 (11) 0 644 737 B1
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE →**
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE →**
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, WASHINGTON →**
WASHINGTON UNIVERSITY
- (73) **Unova IP Corp.**
(51) B23Q 3/02 (11) 1 049 563 B1
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 41/00 (11) 0 906 174 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) G01N 23/20 (11) 1 103 806 A3
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urban, Karl Jörg**
(51) B62J 1/10 (11) 1 076 002 A3
- (71) **Urban, Viola Uljana**
(51) B62J 1/10 (11) 1 076 002 A3
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL →**
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **USIFROID, SOCIETE D'UTILISATION SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIELLE DU FROID →**
O'Toole, Murray J.
- (71) **UTMC Microelectronic Systems Inc., Aeroflex →**
Aeroflex UTMC Microelectronic Systems Inc.
- (73) **V & M Deutschland GmbH**
(51) B21B 38/04 (11) 0 988 120 B1
- (71) **Vagnoni, Massimo**
(51) E06B 3/92 (11) 1 234 087 A1
- (71) **VAI SEUTHE GmbH**
(51) B21D 5/08 (11) 1 132 156 A3
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F24H 1/12 (11) 0 997 691 A3
- (73) **Vald.Birns Maskinfabrik A/S**
(51) F16H 55/49 (11) 1 117 949 B1
- (71;73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F04D 29/42 (11) 0 748 941 B1
(51) H02P 8/14 (11) 1 227 573 A3

- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 65/12 (11) 1 234 936 A1
(51) E05B 65/12 (11) 1 234 937 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/115 (11) 0 867 336 B1
- (73) **Valeur Bois Industrie**
(51) F26B 7/00 (11) 1 027 567 B1
- (73) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 897 324 B1
- (73) **Valorex SA**
(51) A23K 1/14 (11) 1 021 960 B1
- (71) **Van der Wel, Pleun Martin**
(51) F16L 15/04 (11) 1 235 019 A1
- (71) **van Leer Packaging** →
Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der
Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG.
- (73) **Van Liebergen Holding B.V., A.J.** →
A.J. Van Liebergen Holding B.V.
- (71) **Vandekeybus, Jozef**
(51) C02F 11/12 (11) 1 234 805 A1
- (71) **Vanderpoorten, E.A. Willy**
(51) C02F 11/12 (11) 1 234 805 A1
- (71) **Vantico AG**
(51) B29C 33/52 (11) 1 234 647 A1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) H01J 35/10 (11) 1 234 320 A2
- (71) **VARIAN S.p.A.**
(51) F04D 19/04 (11) 1 234 982 A1
- (71) **VARINTELLIGENT (BV) LIMITED**
(51) H01R 12/24 (11) 1 235 302 A2
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) A01C 5/06 (11) 1 234 489 A2
- (73) **VDG - Von Der Goltz GmbH**
(51) G01N 33/49 (11) 0 896 672 B1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) H01Q 13/24 (11) 1 058 341 B1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH,
Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Vent-Matic Co., Inc.**
(51) G05D 16/02 (11) 1 234 220 A1
- (71) **vent matic co., inc.** →
Vent-Matic Co., Inc.
- (73) **VEREINIGTE SCHMIRGEL- UND MASCHINEN-
FABRIKEN AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B24D 3/34 (11) 1 131 187 B1
- (73) **VERMONT AND STATE AGRICULTURAL
COLLEGE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE
AGRICULTURAL COLLEGE
- (71) **VERNET S.A.**
(51) G05D 23/13 (11) 1 235 129 A1
- (71) **Verpackungen GmbH & Co.KG,
Brakemann** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 31/34 (11) 0 846 110 B1
- (73) **VESTAR, INC.**
(51) A61K 9/50 (11) 0 219 922 B2
- (73) **VETEMENTS PAUL BOYE S.A., MANUFACTURE
DE** →
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE
S.A.
- (73) **VIA-Cyrix, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 768 603 B1
- (71) **Viatecna Sociedad Limitada**
(51) A43B 13/32 (11) 1 234 517 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 15/60 (11) 0 730 270 B1
(51) G11B 20/00 (11) 0 637 023 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04N 9/804 (11) 1 033 888 A3
- (71) **Vidal Caupena, Ernesto**
(51) B29C 49/74 (11) 1 234 653 A1
- (73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) B41J 29/17 (11) 0 993 377 B1
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co**
(51) F24D 3/10 (11) 1 235 035 A2
- (71) **Vilela Vasconcelos, Viviane**
(51) C21B 3/08 (11) 1 234 061 A1
- (71) **Viöl, Wolfgang**
(51) B27M 1/06 (11) 1 233 854 A1
- (73) **Virax S.A.**
(51) B25B 27/10 (11) 0 900 633 B1
- (73) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) G07F 7/08 (11) 0 709 811 B1
- (73) **VISIBLE GENETICS INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 914 468 B1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON &
JOHNSON** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Visionarts, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 235 158 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B62D 7/22 (11) 1 234 748 A1
- (71) **Visx, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 233 719 A1
- (73) **Vitasterol S.A.R.L.**
(51) A61K 31/565 (11) 0 973 524 B1
- (73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/37 (11) 0 828 531 B1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/02 (11) 0 954 659 B1
(51) E06B 9/42 (11) 0 960 253 B1
- (71) **VM Fabrications Limited**
(51) B62H 3/00 (11) 1 092 614 A3
- (71) **Voet, Marc**
(51) G02B 6/44 (11) 1 235 089 A1
- (71) **VOGELSBERGER Umwelttechnischer
Anlagenbau GmbH, VSB** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Vogl, Franz-Rudolf**
(51) B42C 9/00 (11) 1 234 684 A2
- (71) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 20/10 (11) 1 205 415 A3
(51) D21F 1/00 (11) 0 681 057 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 186 701 A3
(51) D21F 3/02 (11) 1 225 271 A3
(51) D21F 3/02 (11) 1 234 911 A2
(51) D21F 3/04 (11) 1 136 619 A3
(51) D21G 1/02 (11) 0 814 196 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH**
(51) F04C 2/10 (11) 0 845 596 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 10/02 (11) 1 053 923 A3
(51) F16H 61/64 (11) 1 234 129 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B07B 13/05 (11) 0 920 922 B1
(51) B60Q 1/00 (11) 0 904 980 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 106 811 A3
(51) G05B 19/4097 (11) 1 109 086 A3
(51) G09F 3/02 (11) 1 038 287 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B60R 16/02 (11) 1 233 887 A1
- (71) **Volz Otto**
(51) E06B 9/06 (11) 1 234 946 A2
- (73) **Von Der Goltz GmbH, VDG** →
VDG - Von Der Goltz GmbH
- (73) **Von Knebel Doeberitz, Magnus, Prof. Dr.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 882 140 B1
- (73) **VSF VOGELSBERGER Umwelttechnischer
Anlagenbau GmbH**
(51) E03B 11/14 (11) 0 750 073 B1
- (71) **Vyzkumny ustav biofarmacie a
veterinarnich leciv a.s., Biopharm,** →
Biopharm, Vyzkumny ustav biofarmacie a
veterinarnich leciv a.s.
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
O'Toole, Murray J.
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C08F 8/30 (11) 0 833 849 B1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60K 41/04 (11) 1 092 582 A3
- (71) **Wadia, Darius Ardeshir**
(51) F27B 7/20 (11) 1 235 044 A1
- (71) **Wafermasters, Incorporated**
(51) F16K 51/02 (11) 1 234 133 A1
- (71) **Wageningen Centre for Food Sciences**
(51) A23J 1/20 (11) 1 234 507 A1
- (71) **Wahab, Abdul Matin**
(51) A47J 36/02 (11) 1 234 534 A1
- (71) **-Wahl GmbH, GSB** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Wahl, Michel**
(51) B25B 11/00 (11) 1 234 636 A2
- (73) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/14 (11) 0 992 501 B1
- (73) **WALES, THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH** →
THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES
- (71) **WALLAC OY**
(51) C12N 15/62 (11) 0 940 470 A3
- (71) **Wallon S.A.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 234 687 A1
- (73) **Walu Labortechnik GmbH**
(51) B01L 3/02 (11) 0 801 982 B1

- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) G07F 7/06 (11) 0 985 201 B1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/195 (11) 1 233 766 A1
- (71) **Warsteiner Brauerei Haus Cramer KG**
(51) G01N 21/35 (11) 1 235 066 A1
- (73) **Waschke, Christian**
(51) B09C 1/10 (11) 0 988 118 B1
- (71;73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C07D 513/04 (11) 1 233 967 A1
(51) C12N 15/31 (11) 0 632 814 B1
- (73) **WASHINGTON, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF WASHINGTON**
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02M 59/44 (11) 1 234 975 A2
- (73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 29/00 (11) 0 851 963 B1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/10 (11) 0 778 914 B1
(51) E21B 19/20 (11) 1 234 093 A2
(51) E21B 29/00 (11) 0 979 344 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B29C 44/12 (11) 1 234 649 A1
(51) B60Q 3/02 (11) 1 234 720 A2
(51) B60Q 3/02 (11) 1 234 721 A2
- (73) **Wedi, Stephan**
(51) B32B 27/12 (11) 0 711 659 B1
- (71) **Weiner, Sibyll**
(51) G02B 21/34 (11) 1 234 205 A1
- (71) **Weiss- Ausbausysteme GmbH**
(51) E04F 15/024 (11) 1 234 928 A2
- (73) **Weiss, Geerd**
(51) A21C 3/02 (11) 0 947 136 B1
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
- (73) **Wells, Colin**
(51) G10D 3/00 (11) 1 027 696 B1
- (71) **Wellstream, Inc.**
(51) B29C 70/22 (11) 1 122 054 A3
(51) F16L 11/10 (11) 1 234 134 A1
(51) F16L 11/10 (11) 1 234 135 A1
- (73) **Welmount Limited**
(51) A01F 15/07 (11) 1 115 276 B1
- (71) **WENDELIN, Georg**
(51) B29B 17/00 (11) 1 233 855 A1
- (73) **WERDAU GmbH & Co. KG,
FAHRZEUGWERK →
FAHRZEUGWERK WERDAU GmbH & Co. KG**
- (71) **Werk Loh GmbH & Co. KG, Ritto - →
O'Toole, Murray J.**
- (71) **Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,
Trumpf →
Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
- (73) **Werth, Günther**
(51) H02N 3/00 (11) 1 123 578 B1
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/66 (11) 0 897 844 A3
(51) B60T 13/66 (11) 1 029 760 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) E05B 65/12 (11) 1 234 935 A2
- (71) **WET-Thermplate Maschinenbau- und Vertriebs GmbH**
(51) D06C 11/00 (11) 1 234 907 A2
- (71) **Whasung Co., Ltd., Best →
Best Whasung Co., Ltd.**
- (73) **WHIRLPOOL EUROPE B.V.**
(51) D06F 33/02 (11) 0 740 008 B1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE →
O'Toole, Murray J.**
- (71) **White, Cell, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 234 469 A1
- (73) **Widex A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 133 898 B1
- (73) **Wiemann, Martin**
(51) B24D 11/02 (11) 0 988 932 B1
- (71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) B27G 19/02 (11) 1 234 646 A2
- (73) **Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile**
(51) B26D 7/22 (11) 0 935 517 B1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 234 699 A2
(51) B60J 7/20 (11) 1 132 241 A3
- (73) **Wilhelm, Raimund**
(51) B25B 23/142 (11) 1 038 638 B1
- (71) **Willemin Machines S.A.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 234 632 A1
- (71) **Williams, George Roger**
(51) A61F 5/00 (11) 1 233 733 A1
- (71) **WILLMAR POULTRY COMPANY, INC.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 233 759 A2
- (73) **Willrich, Peter**
(51) E06B 1/56 (11) 0 898 040 B1
- (71) **WILO GmbH**
(51) F16D 1/08 (11) 1 234 990 A1
- (71) **Wings B.V., Color →
Color Wings B.V.**
- (71) **Wireless Systems International Limited**
(51) H03F 1/00 (11) 1 234 375 A2
- (71) **WIRELESS, INC., SIERRA →
SIERRA WIRELESS, INC.**
- (71) **Wireline Engineering Limited**
(51) E21B 17/10 (11) 1 234 091 A1
- (73) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 23/088 (11) 1 194 651 B1
- (71) **Wittler GmbH & Co. KG, Gebr. →
O'Toole, Murray J.**
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 725 567 B1
(51) A23G 3/30 (11) 0 785 724 B1
- (73) **WMC Mediation & Consulting GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 0 957 961 B1
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co. GmbH**
(51) F16K 31/04 (11) 1 055 851 A3
- (71) **Wolf & Co. GmbH, WOCO Franz-Josef →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co. GmbH**
- (73) **WOLF-DIETRICH HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK**
(51) A47F 5/06 (11) 0 959 742 B1
- (73) **Wolf-Garten GmbH & Co. KG**
(51) A01G 3/02 (11) 1 098 560 B1
- (71) **Wolf GmbH, Richard →
O'Toole, Murray J.**
- (73) **Wolfcraft GmbH**
(51) B25B 7/14 (11) 1 150 804 B1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) B32B 27/40 (11) 1 234 660 A1
- (73) **WOLFKING DANMARK A/S**
(51) G01N 33/12 (11) 0 871 878 B1
- (71) **Woods, Randall**
(51) A61F 2/16 (11) 1 233 729 A1
- (71) **Woodward Governor Company**
(51) F16F 7/00 (11) 1 234 997 A2
(51) F16K 31/06 (11) 1 235 015 A2
(51) H02K 5/24 (11) 1 235 329 A2
(51) H02P 7/00 (11) 1 235 341 A2
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
- (73) **WS Wärmeprozessstechnik GmbH**
(51) F27D 23/00 (11) 0 727 631 B1
- (73) **Wülfraher Feuerfest und Dolomitwerke GmbH & Co. KG.**
(51) F27D 1/16 (11) 0 741 854 B2
- (71) **X-Ray Optical Systems Inc.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 234 310 A1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 0 960 026 B1
- (71) **Xanthus Life Sciences, Inc.**
(51) A61K 31/235 (11) 1 233 767 A1
- (73) **XEIKON NV**
(51) G03G 15/00 (11) 0 677 792 B1
- (71) **Xenon Technologies Pty Ltd C/ Pipers**
(51) F21S 8/10 (11) 1 234 142 A1
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI →
FUJI XEROX CO., LTD.**
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI →
O'Toole, Murray J.**
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G01S 17/74 (11) 1 103 824 A3
(51) G03G 5/06 (11) 1 235 117 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 074 911 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 985 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 235 161 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 235 419 A2
(51) H04N 1/387 (11) 0 929 184 A3
- (71) **XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G11B 33/14 (11) 1 234 308 A1
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C07F 13/00 (11) 1 233 968 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 235 202 A2
(51) H03M 1/68 (11) 1 235 352 A1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62J 39/00 (11) 1 184 272 A3
(51) B62M 7/12 (11) 1 234 761 A2
(51) B62M 23/02 (11) 0 729 880 B1
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C12N 9/48 (11) 1 234 875 A1
- (73) **YAMASA CORPORATION**
(51) C07H 19/10 (11) 1 043 329 B1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) G06F 13/40 (11) 1 235 157 A2

- (71) **Yao, So-Zen**
(51) G06F 17/50 (11) 1 235 164 A2
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 234 727 A1
(51) H01R 13/405 (11) 1 235 305 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 137 118 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 235 310 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 12/38 (11) 1 235 304 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 235 306 A2
(51) H01R 13/52 (11) 1 235 307 A2
- (71) **Yeager, James Worth**
(51) B65D 33/25 (11) 1 231 155 A3
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/26 (11) 0 868 861 B1
- (73) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (73) **YOKOTA SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO
- (73) **Yokota, Hiroshi**
(51) F16K 15/03 (11) 0 753 693 B1
- (73) **Yokota, Shingo**
(51) F16K 15/03 (11) 0 753 693 B1
- (71) **YOUNG RESEARCH LIMITED, SCOT** →
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 235 365 A1
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) G01R 21/00 (11) 1 235 075 A2
- (71) **Zaghini, Corrado**
(51) F24F 7/00 (11) 1 235 038 A2
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zanussi, Immobiliare Linda S.N.C. di Stefano Ongaro e Linda** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **Zarges GmbH & Co. KG, Firma** →
Firma Zarges GmbH & Co. KG
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08L 9/02 (11) 1 234 851 A1
- (71) **Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 243/12 (11) 1 234 818 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 3/091 (11) 1 234 126 A2
- (71) **ZIMMER INC.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 234 556 A2
- (73) **Zinkl, Josef St.**
(51) B02C 15/14 (11) 1 058 583 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 234 716 A2
- (71) **Zodiac Hurricane Technologies, Inc.**
(51) B63B 7/08 (11) 1 233 903 A1
- (71) **Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke Carl** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) B65G 47/84 (11) 1 234 787 A1
- (73) **Zwingenberger, Arthur**
(51) B05C 17/005 (11) 0 909 590 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 033 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 234 035 A1
- (71) **Zynergy Cardiovascular, Inc.**
(51) A61B 5/042 (11) 1 233 698 A1
- (73) **& Software GmbH, MetaSystems Hard** →
MetaSystems Hard & Software GmbH
- (71) **+ F Automation + Fördertechnik GmbH, A** →
A + F Automation + Fördertechnik GmbH
- (71) **+ Fördertechnik GmbH, A + F Automation** →
A + F Automation + Fördertechnik GmbH
- (73) **1149235 ONTARIO INC.**
(51) A24F 13/00 (11) 0 900 028 B1
- (73) **3916723 Canada Inc.**
(51) E06B 9/264 (11) 0 954 671 B1
- (73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 555 369 B1
- (73) **3M ESPE AG**
(51) B05C 17/01 (11) 0 841 098 B1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 9/70 (11) 1 233 762 A1
(51) G02B 5/124 (11) 1 234 196 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 234 304 A1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3m** →
O'Toole, Murray J.
- (71) **473721** →
Pierburg GmbH

- 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) **96934614.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (REGEL 69(1) EPU) VOM 28.06.02 AN: SMUDA, HEINRICH, BEN-GURION-RING 126, 60437 FRANKFURT AM MAIN, DE
Smuda, Heinrich
Ben-Gurion-Ring 126, 60437 Frankfurt am Main, DE
EPO The Hague
- (21) **97118154.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (R. 69(1) EPU) VOM 25.06.02: SELIC, HEINZ A., DR., FRIDTJOF-NANSENSTRASSE 3, D-76228 KARLSRUHE
Selic, Heinz A Dr.
Fridtjof - Nansenstrasse 3, 76228 Karlsruhe, DE
EPO Munich
- (21) **99110070.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ. EPA FORM 1097. SENT 05.06.02.
Arand, Wilfried
Fliederstrasse 10, 59425 Unna, DE
EPO The Hague
- (21) **99916523.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 18.03.02
Electro-Mag International Inc.
10 Fern Canyon, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO The Hague
- (21) **99930232.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 DATED 21/06/02)
Digimarc Corporation
Suite 500, One Centerpoint Drive, Lake Oswego, OR 97035, US
EPO The Hague
- (21) **99935039.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.03.02)
Solanki, Vrajlal, Chandrakant
25 Tilak Khand, Giri Nagar, Kalkaji, New Dehli 110 019, IN
EPO The Hague
- (21) **99943930.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 23.04.02
Pinotage, LLC
20 East Center Street, Fayetteville, Arkansas 72701, US
EPO The Hague
- (21) **99946404.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 31.05.02
Musicmarc Inc.
5757 Wilshire Blvd., Suite 670, Los Angeles, CA 90036, US
EPO The Hague
- (21) **99949620.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, (EPO FORM 1205) DATED 05.04.02
Pro Technologies LLC
150 E. 58th Street, Suite 3400, New York, NY 10155, US
EPO The Hague
- (21) **99951257.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A - SENT 050602
Unifloor B.V.
Rostockstraat 13, 7418 EL Deventer, NL
EPO The Hague
- (21) **99952754.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 19.03.02
Van Rooyen, Marthinus Jacobus
11 Kanarie Street, Kanonkop, 1055 Middelburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **99953003.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 07.05.02
Gale, Donald H.
3404 Centenary, Dallas, TX 75225, US
EPO The Hague
- (21) **99954466.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205A DATED 10.06.02
Yang, Soo Dong
Hwain Apt. 102-1006, 692 Sambang-dong, Kimhea, 621-190, KR
EPO The Hague
- (21) **99957755.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, (EPO FORM 1205) DATED 16.04.02
Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.
Suite 1 & 2, 41 Walters Drive, Osborne Park, WA 6017, AU
EPO The Hague
- (21) **99961653.5**
1205
Haile-Mariam, Endale G.
168B Easton Crest Drive, Eatontown, NJ 07724, US
EPO The Hague
- (21) **99967229.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC EPO FORM 1205 DATED 11.06.02
Genetic Vectors Inc.
Suite 100, 5201 W. 77th Avenue, Miami, FL 33166, US
EPO The Hague
- (21) **99967982.2**
1205
Rothenbühler, Walter
Alois-Gilg-Weg 6, 81373 München, DE
EPO The Hague
- (21) **99971209.4**
2524
Dungan, Bud
21104 Halburton Road, Beachwood, OH 44122, US
EPO The Hague
- (21) **99973759.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 14/06/02)
Bi, Fujun
138 Wangfujing Street, 8/F Harmony Tower, Beijing 100006, CN
EPO The Hague
- (21) **00124887.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPAFORM 1149 ABGESAND 06.06.02)
mechatronik Gesellschaft zur Entwicklung, und Anwendung von Mechanik und Mikroelektronik mbH
Hügelstrasse 58-60, 41061 Mönchengladbach, DE
EPO The Hague
- (21) **00903812.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 29-05-2002
Darwin Discovery Limited
Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
EPO The Hague
- (21) **00904534.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00905571.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 23.04.2002 (EPO FORM 1205)
Holte, Jeffrey D.
4821 37th Avenue Southeast, Minot, ND 58701, US
EPO The Hague
- (21) **00906837.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11.06.02)
Solsam Sunergy AB
box 12870, 112 98 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **00910034.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 23.04.02 (EPO FORM 1205)
Seacoast Golf, L.L.C.
Suite 2028, 180 Allen Road, Atlanta, GA 30328, US
EPO The Hague
- (21) **00910241.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 100602)
nBand Communications
Suite 301, 1290 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **00911222.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N OF 15.06.02)
Wulich Wave Ltd.
Omarim Street 9, Omer Industrial Park, 84965 Omer, IL
EPO The Hague

- (21) **00911480.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED THE 17.06.02
Mammoet Decalift International B.V.
Munnikenheiweg 32, 4879 NG Etten Leur, NL
EPO The Hague
- (21) **00912185.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Preview Systems, Inc.
Suite 100, 1601 S. De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **00914265.4**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 DATED 25/06/02)
Simon, Peter Edward
222 Magpie Close, Enfield, Middlesex EN1 4JG, GB
EPO The Hague
- (21) **00915331.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 20.062002)
Cleartogo.com
Amnon Ve-Tamar Street 12, 46417 Herzliya, IL
EPO The Hague
- (21) **00916207.4**
NOTICE DRAWING ATTENTION TO ARTICLE 86(2) EPC, ART.2 NO.5 OF THE RULES RELATING TO FEES - PAYMENT OF THE RENEWAL FEE PLUS ADDITIONAL FEE -
Novak, Don
6916 B N.E. 44th Cir., Vancouver, WA 98661, US
EPO The Hague
- (21) **00919779.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Eclearing.Com Inc.
70 East Lake Street, Chicago, IL 60601, US
EPO The Hague
- (21) **00920032.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 05.06.2002 (EPO FORM 1205)
Cardio Synopsis Inc.
Suite 4, 524 Weddell Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **00923376.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 05-06-2002
Unifree, L.L.C.
Suite 200, One Front Street, San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague
- (21) **00925703.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 30.05.2002 (EPO FORMS 1217N AND 1218N)
Son, Hwa Sub
51-4 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00925711.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 DATED 17.06.02)
Lee, Jung-Hoon
107-dong, 203-ho Hadae Apt., Hadae-dong, Chinju 660-330, KR
EPO The Hague
- (21) **00929956.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
I dex AS
Vollenveien 184, 1380 Heggedal, NO
EPO The Hague
- (21) **00932228.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Unbound Communications, Inc.
8770 SW Nimbus, B, Beaverton, OR 97008, US
EPO The Hague
- (21) **00935371.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 180602)
Innovation Quest Limited
19 Kathleen Road, SW11 2JR, GB
EPO The Hague
- (21) **00935972.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 18.06.02)
White, Patrick
2208 Lancaster Court, Mahwah, NJ 07430, US
EPO The Hague
- (21) **00937839.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 14.06.02
UTM Systems Corporation
10900 Northeast 8th Street, Suite 1110, Bellevue, WA 98004-4454, US
EPO The Hague
- (21) **00941754.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF NATIONAL BASIC FEE, SEARCH FEE, DESIGNATION AND EXAMINATION FEES.
Saferent LLC
1015 S. Gaylord Street, Denver, CO 80209, US
EPO The Hague
- (21) **00941766.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 10/06/02)
Awardtrack, Inc.
125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066, US
EPO The Hague
- (21) **00942505.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO FORM 1205A OF 29.04.02
Yoon, Jung-Sun
310-303 Shinbanpo 8cha Hanshin, Apartment, Chamwon-Dong, Seacho-gu, Seoul 137-797, KR
EPO The Hague
- (21) **00942634.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00943265.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 170502)
The V.E. Group, LLC
Suite 380, 1231 Greenway Drive, Irving, TX 75028, US
EPO The Hague
- (21) **00943289.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 10/06/02)
Awardtrack, Inc.
125 Bethany Avenue, Scotts Valley, CA 95066, US
EPO The Hague
- (21) **00944680.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 24.05.02
Preventive Medical Technologies, Inc.
Suite 1, 136 S. Main Street, Phoenixville, PA 19460, US
EPO The Hague
- (21) **00944854.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 100602)
Centura Software
975 Island Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **00944995.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 06.06.02
Musicnotes, Inc.
801 Deming Way, Madison, WI 53717, US
EPO The Hague
- (21) **00945101.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 180602)
Iexchange.Com, Inc.
15260 Ventura Boulevard No. 2000, Sherman Oaks, CA 94103, US
EPO The Hague
- (21) **00946251.6**
1205A
Memlink Ltd.
Hataas street 4, 52512 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **00947405.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Knowtoday, Inc.
1148 Main Street, 2nd Floor, Cincinnati, OH 45210, US
EPO The Hague
- (21) **00948025.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.06.02)
Zenycia, S.L.
Calle Magallanes, 7 Bajo, 36203 Vigo, ES
EPO The Hague
- (21) **00948515.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 100602)
Centura Software
975 Island Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague

- (21) **00948601.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 (EPO FORM 1205A OF 190602)
Technologyconnect.Com, Inc.
111 Speen Street, Suite 303, Framingham, MA 01701, US
EPO The Hague
- (21) **00948707.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC -EPOR FORM 1205 OF 20.06.2002
Pinpoint Corporation
One Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
EPO The Hague
- (21) **00948785.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE, THE SEARCH FEE, THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Zebware, Inc.
30 West 21st Street, 8th Floor, New York, NY 10010, US
EPO The Hague
- (21) **00948882.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 12.06.2002
Emarkmonitor Inc.
1101 West River Street, Suite 201, Boise, ID 83702, US
EPO The Hague
- (21) **00949813.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 12-06-2002
ICO Services Ltd.
1 Queen Caroline Street, London W6 9BN, GB
EPO The Hague
- (21) **00950374.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS ACCORDING TO RULE 69(1) EPC, (EPO FORM 1205) DATED 16.04.02
Silicon Film Technologies, Inc.
16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **00950675.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205) OF 170502
On-Line Design, Ltd.
555 Theodore Fremd Avenue, Rye, NY 10588, US
EPO The Hague
- (21) **00951542.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 39(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 06.06.02)
Arnau Amezqueta, Lidia
Calle Princesa, 37, 08003 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **00952167.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 100602)
Ideal International, Inc.
2889 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
EPO The Hague
- (21) **00952240.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 05.06.02
Barbut, Denise R.
70 East 70th Street, New York, NY 10021, US
EPO The Hague
- (21) **00952342.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 04/06/02
Cardiofocus, Inc.
126B Mid-Tech Drive, West Yarmouth, MA 02673, US
EPO The Hague
- (21) **00952439.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 11.06.02
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00952509.8**
1205A
Technology Concepts Products, Inc.
4750 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43615, US
EPO The Hague
- (21) **00957493.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 04/06/02
Thorne, Edwin III
Aquatoy, Inc., 410 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **00957555.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 10.06.02
Bacchus Vascular, Inc.
3260 Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
EPO The Hague
- (21) **00959602.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC.(EPO LETTER FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 17/06/2002)
Hoy Products, Inc.
2745 NW 82nd Avenue, Miami, 33122, US
EPO The Hague
- (21) **00962197.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 240602)
Ecrypt Encryption Technologies AG
Wallstrasse 15/15a, 10179 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **00963088.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EÜC DATED 05-06-2002
Shin, Kwang-Seob
125-602 Jangmi Kolon Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00967392.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 04/06/02
Thorne, Edwin
410 Monroe Drive, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **00970413.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 26.06.02)
Hjern, David
Jordala 141, 466 93 Sollebrunn, SE
EPO The Hague
- (21) **00986310.1**
1217N/1218N
Revolution Eyewear, Inc.
6910 Hayvenhurst, Suite 108, Van Nuys, CA 91406, US
EPO The Hague
- (21) **01905063.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 85A/B EPC (EPO FORM 1217/1218 DATED 18/06/02)
Bookmark Online Corp.
40 Wall Street, 4th Floor, New York, NY 10005, US
EPO The Hague
- (21) **01910666.5**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218 OF 21.06.2002)
Infoglide Corporation
11100 Metric Blvd., Suite 750, Austin, TX 78758, US
EPO The Hague
- (21) **01910886.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Villa Montage Systems, Inc.
Suite 989, 2980 Stevens Creek Boulevard, San Jose, CA 95128, US
EPO The Hague
- (21) **01914850.1**
NOTIFICATIONS SELON LES REGLES 85BIS(1) ET 85TER CBE (OEB FORMS 1217/1218 DE 26.06.02)
Brussels Biotech
Chaussée de Saint Job 10, 1180 Bruxelles, BE
EPO The Hague
- (21) **01933357.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 23-04-2002
Ultiverse Technologies, Inc.
330 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
EPO The Hague
- (21) **01942285.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC-EPO FORM 1217N OF 19.03.02
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC-EPO FORM 1218N OF 19.03.02
Perry, J. Thomas
620 Pomona Avenue, Haddonfield, NJ 08033, US
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 574 070** (51) G06F 13/40
(48) 28.08.2002 (13) B9

(45) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 783 252** (51) A23L 1/221
(48) 28.08.2002 (13) B9

(45) 19.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 986 794** (51) G06K 9/42
(48) 28.08.2002 (13) B8
(45) 13.02.2002
(84) BE DE ES FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 193 256** (51) C07D 211/96
(48) 28.08.2002 (13) A8
(43) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 202 577** (51) H04N 7/30
(48) 28.08.2002 (13) A9
(43) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 213 184** (51) B60R 1/08
(48) 28.08.2002 (13) A9
(43) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche

(11) **1 213 601** (51) G02F 1/1339
(48) 28.08.2002 (13) A9
(43) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche

**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	